

SyncMaster

SERIES **3** | TA300

LED televizorius / monitorius

(MFM TV)

vartotojo vadovas

Dėkojame, kad įsigijote šį „Samsung“ gaminį. Kad
pasirūpintumėte išsamesne priežiūra, užregistruokite savo
gaminį tinklalapyje
www.samsung.com/register



Paveikslėliai ir iliustracijos šiame vartotojo vadove pateikiami tik kaip pavyzdžiai ir gali skirtis nuo tikrosios gaminio išvaizdos. Gaminio konstrukcija ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Įspėjimas dėl skaitmeninės televizijos

1. Su skaitmenine televizija (DVB) susijusios funkcinės galimybės teikiamos tik tose šalyse ar regionuose, kuriuose transliuojama skaitmeninė antžeminė televizija DVB-T (MPEG2 ir MPEG4 AVC) arba kuriuose galima prieiti prie suderinamos kabelinės televizijos DVB-C (MPEG2 ir MPEG4 AAC) paslaugų. Apie galimybę gauti DVB-T arba DVB-C televizijos signalą teiraukitės vietinio platintojo.
2. DVB-T yra Europos konsorciumo DVB skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo, o DVB-C – skaitmeninės kabelinės televizijos transliavimo standartas.
3. Nors šis televizorius (nuo 2008 m. rugpjūčio mėn.) atitinka DVB-T ir DVB-C standartus, tačiau suderinamumas su transliuojama skaitmenine antžemine DVB-T ir skaitmenine kabeline DVB-C televizija ateityje negarantuojamas.
4. Atsižvelgiant į šalį ar regioną, kuriame naudojamas šis televizorius, kai kurie kabelinės televizijos transliuotojai gali papildomai apmokestinti šią paslaugą, o jums gali tekti sutikti su bendrosiomis šių paslaugų teikimo sąlygomis.
5. Kai kuriose šalyse arba regionuose kai kurios skaitmeninės televizijos funkcijos gali būti neprieinamos, o kai kurių kabelinės televizijos paslaugų teikėjų DVB-C televizijos transliacija gali būti perduodama netinkamai.
6. Daugiau informacijos kreipkitės į vietinį Samsung klientų aptarnavimo centrą.
 Šio televizoriaus priimamo signalo kokybei neigiamos įtakos gali turėti šalyse taikomi skirtingi transliavimo būdai. Apie tai, ar televizoriaus veikimą galima pagerinti iš naujo sukonfigūravus jo nustatymus, teiraukitės vietinio „Samsung“ įgaliotojo platintojo arba skambinkite į „Samsung“ skambučių centrą.

Įspėjimas dėl nejudančio vaizdo

Stenkitės, kad ekrane nebūtų ilgai rodomi nejudantys vaizdai (pvz., „jpeg“ formato vaizdo failai) arba nejudantys vaizdo elementai (pvz., TV programos logotipas, panoraminis arba 4:3 formato vaizdas, juosta su žiniomis arba vertybinių popierių biržos naujienas ekrano apačioje ir pan.). Dėl nuolat rodomo nejudančio vaizdo ekrane gali atsirasti šešėlinis vaizdas, o tai kenkia vaizdo kokybei. Kad sumažintumėte šį pavojų, laikykitės toliau pateikiamų rekomendacijų:

- Stenkitės ilgą laiką nežiūrėti to paties TV kanalo.
- Visada stenkitės žiūrėti vaizdą per visą ekraną – kuo geresniam deriniui gauti naudokite televizoriaus rodomo vaizdo formato nustatymo meniu.
- Nustatykite minimalias šviesumo ir kontrasto reikšmes, būtinas pageidaujama vaizdo kokybei gauti – per didelės reikšmės gali paspartinti išdegimo procesą.
- dažnai naudokite visas televizoriaus funkcijas, skirtas vaizdo užlaikymo trukmei ir ekrano perdegimo tikimybei mažinti. Detalesnė informacija pateikiama atitinkamoje naudotojo vadovo dalyje.

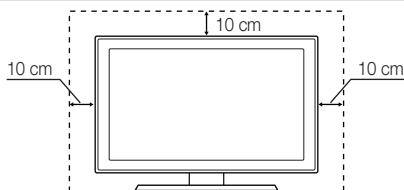
Montavimo vietos apsaugojimas

Išlaikykite reikalingą atstumą tarp gaminio ir kitų objektų (pvz., sienų), kad būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas. Jei to nepadarysite, dėl pakilusios temperatūros gaminio viduje gali kilti gaisras arba atsirasti gedimas.

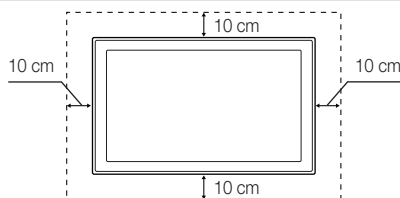
 Priklausomai nuo modelio reali televizoriaus išvaizda gali ir nesutapti su šių instrukcijų paveikslėliais.

 Atsargiai lieskite televizorių. Kai kurios dalys šiek tiek įkaista.

Montavimas naudojant stovą.



Montavimas naudojant sieninį laikiklį.



- Administracinis mokestis gali būti taikomas, jei:
 - (a) iškvietėte meistrą, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos)
 - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos)
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Pradžia

4

- 4 Saugos perspėjimai
- 11 Priedai
- 12 Valdymo skydo apžvalga
- 13 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

Sujungimai

14

- 14 Antenos prijungimas
- 14 Savaiminis diegimas (pradinė sąranka)
- 15 Sujungimas su kintamos srovės prietaisu
- 16 Jungimas į BENDROSIOS SĄSAJOS lizdą
- 16 Prijungimas prie garso įrenginio ir kompiuterio
- 18 Įvesties šaltinio keitimas

Pagrindinės funkcijos

18

- 18 Naršymas po meniu
- 19 Kaip naudoti mygtuką „INFO“ (programų gidas „Now & Next“)
- 19 Kanalių meniu naudojimas
- 21 Kanalo meniu
- 22 Vaizdo meniu
- 25 Garso meniu
- 27 Sistemos meniu
- 30 Pagalbos meniu

Papildomos funkcijos

32

- 32 Funkcijos „Mano turinys“ naudojimas

Kita informacija

36

- 36 Analoginio kanalo teleteksto funkcija
- 37 Sieninio laikiklio / stalinio stovo tvirtinimas
- 38 Laidų surinkimas
- 38 Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas
- 39 Trikčių šalinimas
- 43 Specifikacijos

Patikrinkite ženklą!

TOOLS 



Šią funkciją galima naudoti spaudžiant nuotolinio valdymo pulto mygtuką TOOLS



Pastaba



Išsamus veiksmų vadovas

Saugos perspėjimai

Saugos perspėjimams naudojamos piktogramos

	ĮSPĖJIMAS	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai arba net mirtinai susižeisti.
	DĖMESIO	Jei nesilaikoma perspėjimų, pažymėtų ženklais, galima rimtai susižeisti arba sugadinti turtą.
	Nedaryti.	
	Vadovautis.	

ATSARGIAI

ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE

ATSARGIAI: KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRėti NAUDOTOJAS. PALIKITE ATLIKTI VISAS PRIEŽIŪROS PASLAUGAS KVALIFIKUOTAM TECHNIKUI.



Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis su bet kokiomis vidinėmis produkto dalimis yra pavojinga.

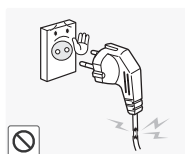


Šis simbolis nurodo svarbius pranešimus, susijusius su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

Susiję su maitinimu

Šie vaizdai pateikiami kaip nuorodos ir gali skirtis priklausomai nuo produkto modelio ir šalių.

Įspėjimas



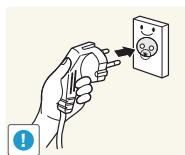
Nenaudokite pažeisto maitinimo laido ar kištuko arba pažeisto ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Nekiškite ir netraukite kištuko iš rozetės šlapiomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.



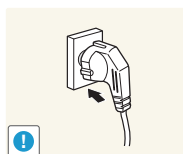
Patikrinkite, ar kištukas įkištas į žemintą rozetę sienoje (tik 1 izoliavimo klasės įrenginiams).

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



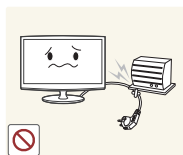
Nejunkite kelių elektrinių prietaisų į vieną rozetę sienoje.

- Jei to nedarysite, galite sukelti gaisrą dėl rozetės perkaitimo.



Tvirtai įkiškite kištuką.

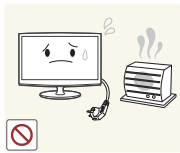
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



Per daug nesulenkite arba nesusukite laido ir ant jo nestatykite sunkių daiktų.

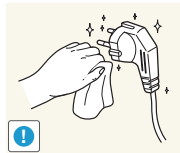
- Jei taip nedarysite, gali būti elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.

Pradžia



Laikykite maitinimo kabelį ir produktą toliau nuo kaitinimo įrenginių.

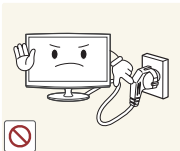
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Jei kištuko šakutė arba sienos rozetė padengta dulėmis, nuvalykite sausu audeklu.

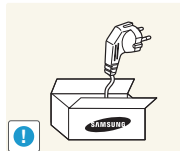
- Priešingu atveju gali kilti gaisras.

Dėmesio



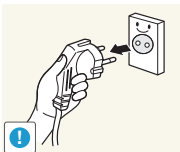
Netraukite maitinimo laido kištuko, kol produktas veikia.

- Jei to nedarysite, galite sugadinti produktą elektros smūgiu.



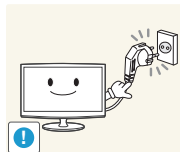
Patikrinkite, kad naudojate mūsų kompanijos pateiktą maitinimo laidą. Papildomai nenaudokite kito elektrinio prietaiso maitinimo laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Kai traukiate kištuką iš rozetės sienoje, laikykite už kištuko, o ne laido.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Įkiškite kištuką į tą rozetę, kuri lengvai prieinama.

- Jei su produktu iškyla problema, ištraukite kištuką iš rozetės ir visiškai nutraukite maitinimą. Negalite visiškai nutraukti maitinimo paspaudę tik produkto maitinimo mygtuką.

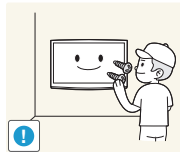
Lizdo sumontavimas

Įspėjimas



Nedėkite degančių žvakių, vamzdžių repelento arba cigaretės ant produkto ir produkto nestatykite prie kaitintuvo.

- Priešingu atveju gali kilti gaisras.



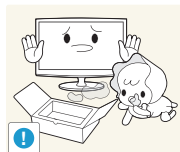
Produktą ant sienos pritvirtinti paprašykite inžinieriaus arba atitinkamos kompanijos atstovo.

- Priešingu atveju galite susižeisti.
- Įsitikinkite, kad sumontavote reikiamą sieninį laikiklį.



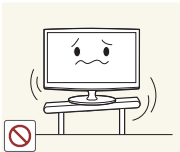
Nestatykite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



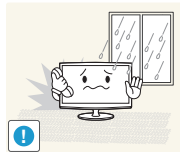
Vaikams neduokite produktui supakuoti panaudotos plėvelės.

- Jei vaikai ant galvos užsidės plastikinį maišą, jie gali uždusti.



Nestatykite produkto vietoje, kuri nestabili arba per daug juda, pvz.: ant netvirtai stovinčios arba pasvirusios lentynos.

- Produktas gali nukristi ir sugadinti arba sužeisti.
- Jei naudojate produktą vietoje, kur galimos vibracijos, taip galite jį sugadinti arba sukelti gaisrą.



Nestatykite produkto vietoje, kur yra daug dulkių, drėgmės (saunoje), paviršius aliejuotas, kur daug dūmų arba vandens (krentant lietuvi), taip pat nemontuokite jo automobilyje.

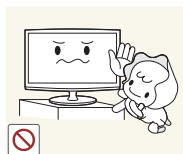
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Pradžia



Nemontuokite produkto, kad jį pasiektų tiesioginiai saulės spinduliai, prie karščio šaltinių, pvz.: liepsnos arba kaitintuvo.

- Taip sutrumpinsite produkto eksploatavimo laiką arba sukelsite gaisrą.



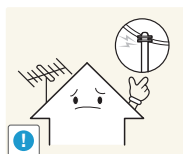
Nemontuokite produkto tokiam aukštyje, kad vaikai galėtų lengvai pasiekti.

- Jei vaikas pasiekia produktą, jis gali nukristi ir sužaloti vaiką.
- Kadangi priekinė dalis yra sunkesnė, produktą statykite ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.



Laukinės antenos kabelį jo išėjimo vietoje nulenkite žemyn, kad į vidų negalėtų patekti lietaus vandens.

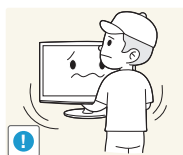
- Jei į gaminį pateks lietaus vandens, galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Anteną montuokite atokiai nuo bet kokių aukštos įtampos kabelių.

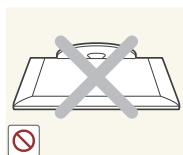
- Jei antena palies aukštos įtampos kabelį arba nukris ant jo, galimas elektros smūgis arba gaisras.

Dėmesio



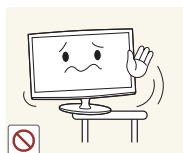
Neleiskite produktui nukristi, kai jis sujuda.

- Tai gali sukelti problemą dėl produkto arba galite susižeisti.



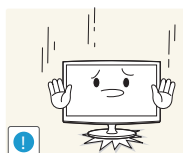
Nedėkite gaminio ekrano puse ant grindų.

- Taip galite pažeisti ekraną.



Kai montuojate produktą konsolėje arba lentynoje, apžiūrėkite, kad priekinė produkto dalis neišlįstų iš konsolės arba lentynos.

- Kitaip produktas gali nukristi, sugesti arba sužeisti.
- Būtinai naudokite pagal produkto dydį tinkamą lentyną arba spintą.



Kai nuleidžiate produktą, tai darykite atsargiai.

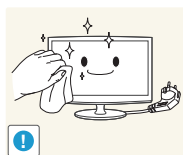
- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.



Jei produktas sumontuotas aplinkoje, kuri nuolat kinta, dėl to gali kilti rimtų problemų. Tokiu atveju sumontuokite produktą tik tada, kai pasikonsultuojate su techninės priežiūros centro inžinieriais.

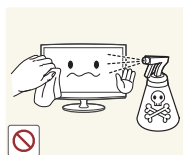
- Vietos, kur nuolat yra mikroskopinių dulkių, chemikalų, per aukšta arba per žema temperatūra, didelė drėgme, pvz.: oro uostuose arba stotyse, kur produktas naudojamas ilgą laiką nuolat.

⚠ Įspėjimas



Prieš valydami produktą, ištraukite maitinimo laidą kištuką iš rozetės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Kai valote produktą, nepurškite vandens tiesiai ant produkto dalių.

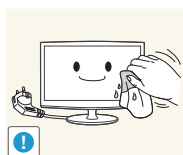
- Pažiūrėkite, kad vanduo nepratekėtų į produkto vidų.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

⚠ Dėmesio



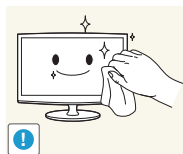
Nepurškite valiklio tiesiai ant produkto.

- Dėl to produktas gali prarasti spalvą arba jo paviršiuje gali atsirasti įbrėžimų, taip pat gali atsilupti ekranas.



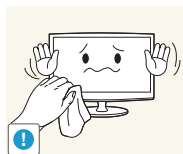
Valydami produktą atjunkite maitinimo laidą ir atsargiai nuvalykite jį sausu audeklu.

- Nenaudokite jokių cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzolio, alkoholio, skiediklio, priemonės nuo vabzdžių, kvepalų, liubrikanto ar valiklio. Dėl to gali deformuotis produkto paviršius arba bus pašalinta dėmė.



Naudokite minkštą monitoriaus valymo skysčiu sudrėkintą audeklą ir valykite juo produktą.

- Jei nėra tinkamo valiklio, atskieskite turimą valiklį su vandeniu santykiu 1:10 ir valykite produktą.



Kadangi produkto paviršių lengva įbrėžti, valykite tinkamu audeklu.

Naudojimas

⚠ Įspėjimas



Kadangi per produktą prateka aukšta įtampa, niekada patys neardykite, netaisykite arba nekeiskite produkto.

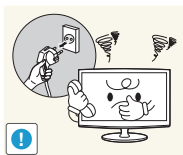
- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Jei produktą reikia remontuoti, kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Norėdami perkelti produktą, išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės, antenos kabelį ir bet kokius prie produkto prijungtus laidus.

- Jei taip nedarysite, gali būti elektros smūgis arba kilti gaisras dėl pažeisto kabelio.

Pradžia



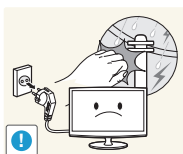
Jei produktas skleidžia keistą garsą, jaučiamas degėsių kvapas arba matomi dūmai, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



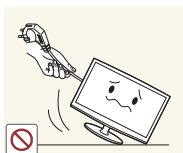
Jei numetėte produktą arba įškilo jo korpusas, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą. Kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



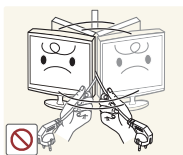
Kai žaibuoja arba griaudėja, ištraukite maitinimo laidą iš rozetės ir jokiais būdais nelieskite antenos kabelio, nes tai pavojinga.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Neperkelkite produkto traukdami už jo maitinimo arba antenos laido.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.



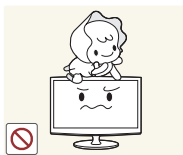
Nekelkite produkto laikydami jį tik už maitinimo laido arba signalų kabelio.

- Kitaip gali kilti gaisras, elektros iškrova arba iškilti problemų su produktu dėl laido pažeidimo.



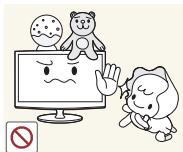
Nedenkite ventiliavimo angų audeklą arba užuolaidomis.

- Dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



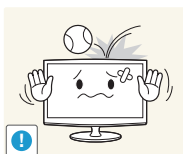
Nelieskite vaikams užsikabinti arba lipti ant produkto.

- Kitaip produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.



Nedėkite ant produkto viršaus jokių daiktų, pvz.: žaislų arba pyragėlių.

- Jei vaikai pasikabina ant produkto, kad pasiektų ant jo esantį objektą, produktas gali nukristi ir sužeisti, galimi ir mirties atvejai.



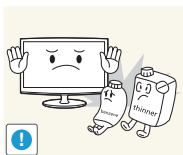
Nenumeskite ant produkto jokių daiktų, saugokite jį nuo smūgių.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



Jei prateka dujos, nelieskite produkto ir maitinimo laido kištuko, o pirmiausiai nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Priešingu atveju dėl kibirkšties galimas sprogdimas arba gaisras.
- Jei žaibuoja ar griaudį perkūnija, nelieskite maitinimo laido ar antenos kabelio.



Nenaudokite arba nedėkite purškiklio arba panašių objektų prie produkto.

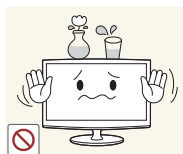
- Priešingu atveju galimas sprogdimas arba gaisras.



Nekiškite metalinių objektų, pvz.: valgymo lazdelių, monetų arba plaukų segtukų, degių objektų (ypač į produkto angas, skyles ir kitur).

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.

Pradžia



Nedėkite virš produkto skysčių indų, pvz.: vazų, gėlių vazonų, gėrimų, kosmetikos arba vaistų, metalinių objektų.

- Jei į produkto vidų patenka vandens arba daiktų, išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.
- Taip galite sukelti problemų produktui, gaisrą arba elektros smūgį.



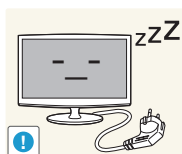
Stipriai nespauskite gaminio. Jis gali deformuotis arba sulūžti.

⚠ Dėmesio



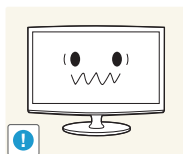
Jei ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, ekrane gali atsirasti nejudantis vaizdas arba dėmė.

- Jei nenaudojate produkto ilgą laiką, nustatykite jį veikti energijos taupymo režimu arba paleiskite ekrano užsklandą su judančiu paveikslėliu.



Kai produktas nenaudojamas ilgą laiką, pvz.: paliekamas namuose, ištraukite maitinimo laidą iš sieninės rozetės.

- Kitaip gali susikaupti dulkių ir jos gali užsidegti dėl perkaitusio produkto, gali įvykti trumpas jungimas arba elektros smūgis.



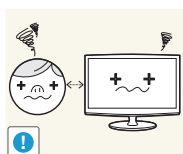
Nustatykite reikiamą produkto ekrano skyrą ir dažnius.

- Priešingu atveju regėjimas gali būti įtemptas.

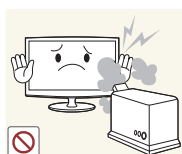


Neapverskite produkto ir nejudinkite jo, jei laikote tik stovą.

- Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų.

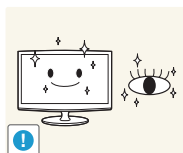


Jei į produktą žiūrima iš per mažo atstumo, galima susigadinti regėjimą.



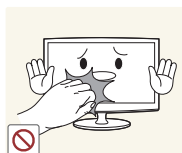
Prie produkto nelaikykite drėkintuvo arba kepyklės.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



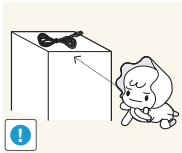
Svarbu leisti akims pailsėti (po penkias minutes kas valandą), kai žiūrima į produkto ekraną ilgą laiką.

- Taip akys nebus įtemptos.



Kadangi ekranas yra karštas, jį panaudojus ilgą laiką produkto nelieskite.

Pradžia



Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



Būkite atsargūs, kai reguliuojate produkto kampą arba stovo aukštį.

- Jei užstringa pirštas, jis gali būti sužeistas.
- Jei produktas per daug stipriai lenkiamas, jis gali nukristi ir sužeisti.



Nedėkite sunkių daiktų virš produkto.

- Taip galite sukelti problemų produktui arba patys susižeisti.



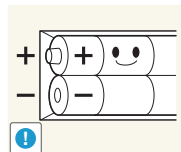
Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



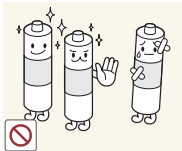
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



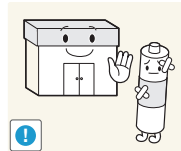
Keisdami maitinimo elementus, nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytus standartinius maitinimo elementus. Kartu nenaudokite naujų ir panaudotų maitinimo elementų.

- Dėl to maitinimo elementas gali sugesti ar pratekėti, o tai gali sukelti gaisrą, sužeisti ar užteršti (sugadinti) gaminį.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

Priedai

- Įsitikinkite, kad kartu su televizoriumi gavote šiuos daiktus. Jeigu trūksta nors vieno iš jų, kreipkitės į platintoją.
- Elementų spalva ir forma gali skirtis pagal modelį.
- Pakuotėje nesančius kabelius galima nusipirkti atskirai.
- Atidarę dėžę patikrinkite, ar joks priedas nesislepia už pakavimo medžiagos.

⚠ **ATSARGIAI: KIŠKITE TVIRTAI, KAD NEATJUNGTUMĖTE NUO TELEVIZORIAUS**

- Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos (AAA x 2)
- Garantinė kortelė / saugos instrukcija (į komplektą įtraukiama ne visuose regionuose)
- Stovo jungtis / varžtai (4 vnt.)
- Valymo servetėlė
- Maitinimo laidas
- Stovo pagrindas



- Vartotojo vadovas

- Greito parengimo vadovas

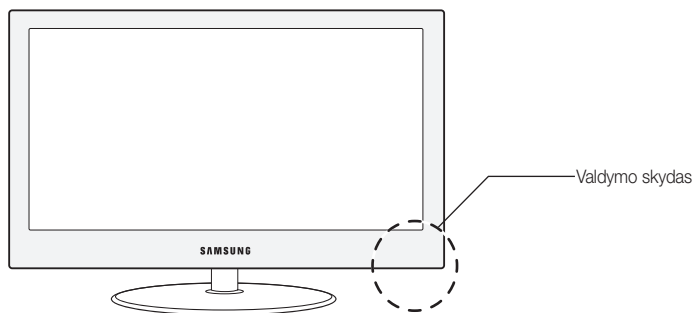
- Kabelių laikiklis



- HDMI – DVI kabelio

Valdymo skydo apžvalga

 Skirtingų modelių gaminių spalva ir forma gali skirtis.



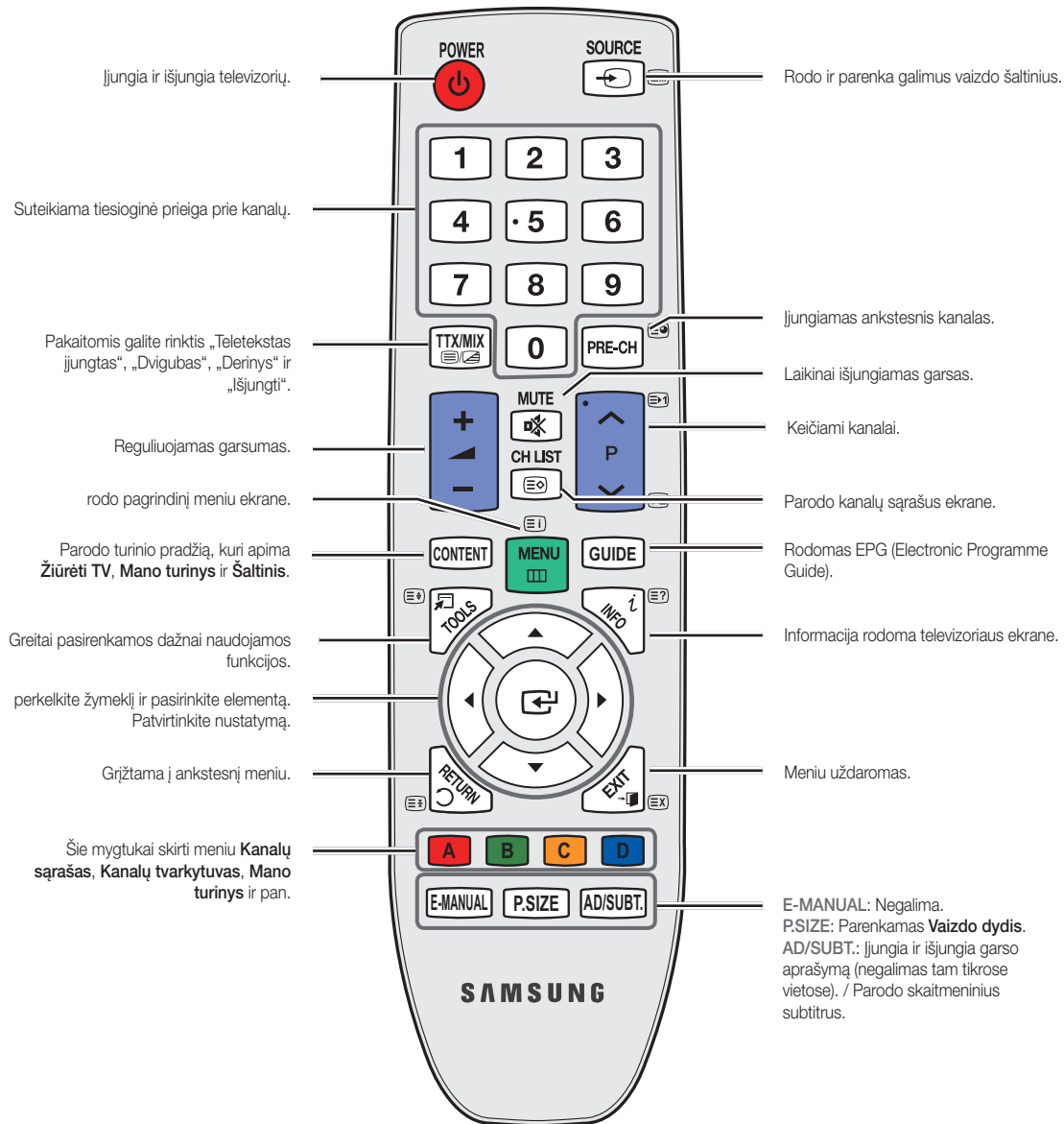
Indikacinė maitinimo lemputė	Ijungus maitinimą ji sumirksi ir išsijungia, o perėjus į budėjimo režimą – įsižiebia.
Nuotolinio valdymo pulto jutiklis	Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į šią televizoriaus vietą.
SOURCE 	Ijungiamas bet kuris galimas įvesties šaltinis. Šį mygtuką, esantį ekrano meniu, naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtuką ENTER  .
MENU	Ekrane rodomas meniu, jūsų televizoriaus funkcijų OSD (ekrano rodinys).
–  +	Reguliuojamas garsumas. OSD –  + mygtukus naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀ ir ▶.
✓ CH ^	Keičiami kanalai. OSD ✓ CH ^ mygtukus naudokite taip, kaip naudotumėte nuotolinio valdymo pulto mygtukus ▼ ir ▲.
⏻ (Maitinimas)	Televizorius įjungiamas arba išjungiamas.
Garsiakalbis	-

Parengties režimas

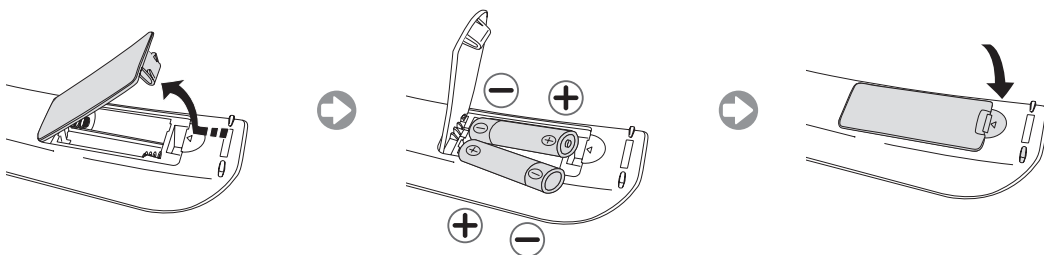
Ilgam laikui nepalikite televizoriaus veikti budėjimo režimu (pvz., išvykdami atostogauti). Šiek tiek elektros energijos suvartojama net ir išjungus maitinimo mygtuką. Geriausia yra ištraukti maitinimo laidą.

Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

Tai specialus nuotolinio valdymo pultas su Brailio taškais ant kanalų ir mygtukais su skaičiais, skirtas žmonėms, turintiems silpną regėjimą.



Baterijų įdėjimas (baterijų dydis: AAA)

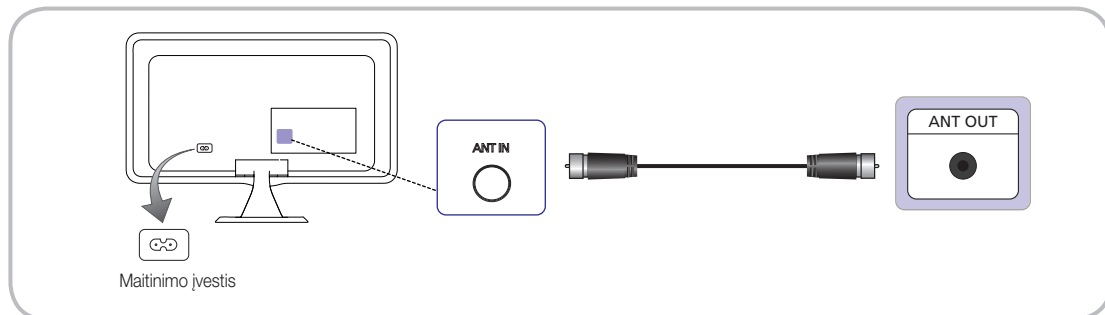


Sujungimai

Antenos prijungimas

Pirmą kartą įjungus televizorių, pagrindiniai nustatymai nustatomi automatiškai.

 Nustatyti iš anksto: laidų ir antenos prijungimas.



Savaiminis diegimas (pradinė sąranka)

Pirmą kartą įjungus televizorių, ekrane vienas po kito pateikiami nurodymai, kaip sukonfigūruoti pagrindinius nustatymus. Paspauskite mygtuką **POWER** . **Plug & Play** funkcija galima tik kai įvesties **Šaltinis** yra nustatytas **TV**.

 Prieš įjungdami televizorių, įsitikinkite, kad prijungtas antenos kabelis.

 Norėdami grįžti prie ankstesnio žingsnio, paspauskite raudoną mygtuką.

1	Kalbos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite pageidaujimą ekrano rodinį kalbą.	
2	Režimo Išs. demon. arba Naud. nam. pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, o paskui – mygtuką ENTER  . - Pasirinkite režimą Naud. nam.. Režimas Išs. demon. skirtas naudoti mažmeninės prekybos aplinkoje. - Norint nustatymą Išs. demon. pakeisti į Naud. nam. (standartinį): paspauskite televizoriaus garsumo mygtuką. Kai ekrane rodomas garsumas, 5 sekundėms nuspauskite ir laikykite mygtuką MENU. Išs. demon. yra skirtas tik rodyti parduotuvėje. Jį pasirinkus keliomis funkcijomis negalėsite naudotis. Žiūrėdami namuose pasirinkite Naud. nam..	
3	Šalies pasirinkimas (pagal šalį)	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite atitinkamą šalį.  Meniu Šalis pasirinkus šalį, kai kuriuose modeliuose gali būti prašoma papildomai nustatyti ir PIN kodą. Įvedus PIN kodą kombinacija „0-0-0-0“ neprieinama.	
4	Funkcijos Laikrodžio režimas nustatymas	Laikrodžio režimas nustatomas automatiškai arba ranka. Autom.: Pasirinkite laiko juostą, kurioje esate. (pagal šalį) Rankinis: Leidžia ranka nustatyti dabartinę datą ir laiką.	
5	Antenos pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite norimą į atmintį įrašyti Antena šaltinį.	
6	Kanalo pasirinkimas	Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, o paskui – mygtuką ENTER  . Pasirinkite įsimintiną kanalo šaltinį. Nustatant antenos šaltinį į Kab. , pasirodo lentelė, kurioje kanalams galite priskirti skaitines reikšmes (kanalų dažnius). Daugiau informacijos rasite paspaudę Kanalas → Automatinis derinimas .	
7	Mėgaukitės savo televizoriumi.	Paspauskite mygtuką ENTER  .	

Jei norite atstatyti šią funkciją...

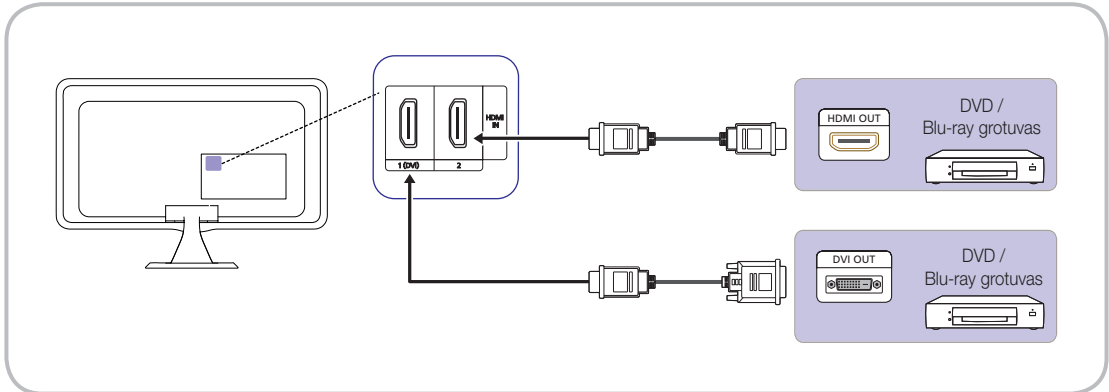
Pasirinkite **Sistema – Plug & Play** (pradinė sąranka). Įveskite 4-įj skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“. Norėdami pakeisti PIN kodą, naudokite funkciją **Keisti PIN kodą**.

Namuose turite dar kartą atlikti **Plug & Play** (**MENU** → **Sistema**), nors tai jau ir padarėte parduotuvėje.

 Jeigu pamiršote PIN kodą, gaminiui veikiant budėjimo režimu paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į „0-0-0-0“: **POWER** (off) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (on).

HDMI arba HDMI į DVI laido naudojimas (iki 1 080p)

Galimi įrenginiai: DVD, „Blu-ray“ leistiuvai, HD kabelinis priedėlis, HD STB („Set-Top-Box“) palydovinis imtuvas, vaizdo grotuvas.

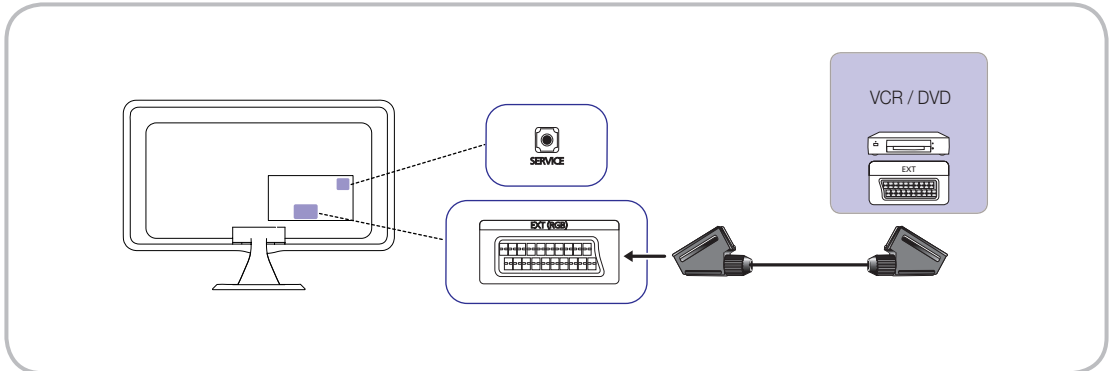


HDMI IN 1(DVI), 2

- Jeigu HDMI-DVI laidas prijungtas prie **HDMI IN 1(DVI)** prievado, garsas neveiks.
- Vaizdas gali būti nerodomas tinkamai (arba visai) arba garsas gali neveikti, jei prie televizoriaus prijungtas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, paklauskite išorinio įrenginio gamintojo apie HDMI versiją ir, jei ji pasenusi, paprašykite naujovinio.
- Būtinai įsigykite sertifikuotą HDMI kabelį. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojamas bazinis didelės spartos HDMI kabelis arba kabelis su eternetu jungtimi. Šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos per HDMI.

„Scart“ laido naudojimas

Galimi įrenginiai: DVD, vaizdo grotuvas.



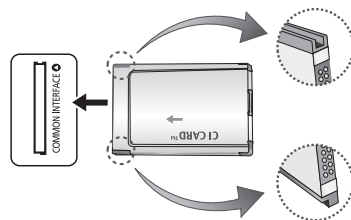
 **Išor. režimu „DTV Out“** palaiko tik MPEG SD vaizdą ir garsą.

 **SERVICE:** Tik techniniam aptarnavimui skirta jungtis.

Ci arba CI+ CARD naudojimas

Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti CI arba CI+ kortelę.

- Neįdėjus CI arba CI+ kortelės įjungus kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Scrambled Signal“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI“ arba „CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Naujinimas baigtas“. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

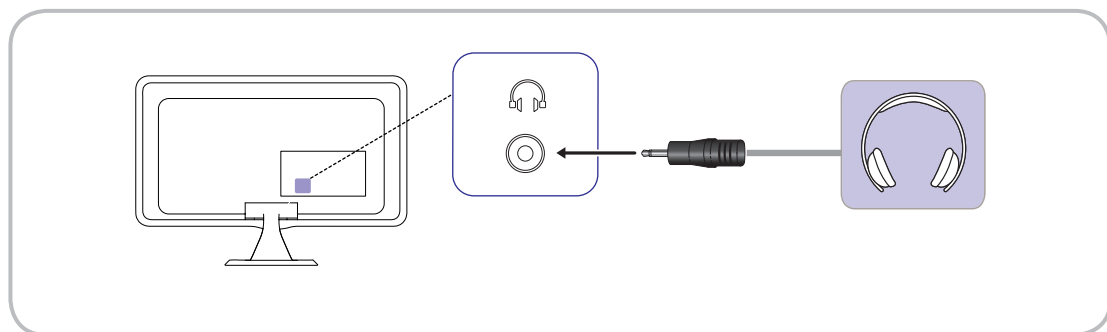


PASTABA

- CI arba CI+ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- CI arba CI+ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.
- CI arba CI+ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties **COMMON INTERFACE** vieta gali skirtis pagal modelį.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė CI ar CI+ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Kilus sunkumams, kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią CI arba CI+ kortelę. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

Prijungimas prie garso įrenginio ir kompiuterio

Ausinių jungties naudojimas



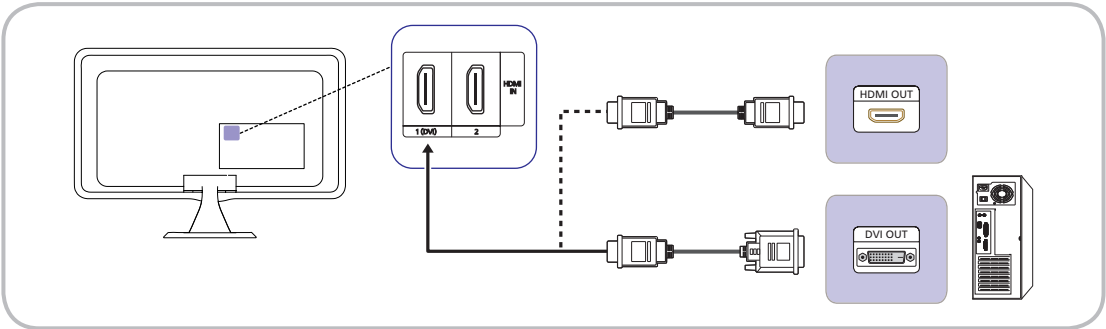
 **Ausinės** : ausines galite įjungti į aparato ausinių lizdą. Kol ausinės prijungtos, įmontuotų garsiakalbių garsas bus išjungtas.

- Jei ausinės jungiamos prie televizoriaus, garso funkcija gali veikti ribotai.
- Ausinių ir televizoriaus garsumas reguliuojamas atskirai.

Sujungimai

HDMI arba HDMI į DVI laido naudojimas

 Prijungimas per HDMI kabelį gali būti nepalaikomas, tai priklauso nuo kompiuterio.



Ekranų režimai (HDMI į DVI įvestis)

Optimali skyra: 1920 X 1080 pikselių.

Režimas	Skyra		Horizontalus dažnis (KHz)	Vertikalus dažnis (Hz)	Pikselių taktų dažnis (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H / V)
IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
	1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

PASTABA

- Prisijungti prie kompiuterio reikia naudoti **HDMI IN 1(DVI)** lizdą.
- Pakaitinis režimas nepalaikomas.
- Pasirinkus nestandartinį vaizdo formatą, televizorius gali veikti netinkamai.
- Palaikomi atskiri ir jungtiniai režimai. SOG („Sync On Green“) sinchronizavimas nepalaikomas.
- PC(D-Sub) įvestis nepalaikoma.

Pagrindinės funkcijos

Kaip naudoti mygtuką „INFO“ (programų gidas „Now & Next“)

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būseną.

Programų gide „Now & Next“ kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės TV programos informacija.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◀ / ▶ ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲ / ▼, norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite pereiti į šiuo metu pasirinktą kanalą, spauskite mygtuką ENTER .



Kanalų meniu naudojimas

Paspauskite mygtuką CONTENT, kad pasirinktumėte Žiūrėti TV, ir tada pasirinkite norimą naudoti meniu. Bus rodomas kiekvienas ekrano rodinys.



- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Vadovas

 CONTENT → Žiūrėti TV → Vadovas → ENTER 

EPG (Elektroninio programų gido) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.



Knl. perž. naudojimas



- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.
- **A Raudonas (Tvar. tvr.):** Parodomas **Nustatyti tvarkytuvę**.
- **B Žalias (24 valandos):** Prieš 24 val. galima peržiūrėti transliuotų programų sąrašą.
- **C Geltonas (+24 valandos):** galima peržiūrėti po 24 valandų transliuotų programų sąrašą.
- **D Mėlynas (Kan.rež.):** rodytinų kanalų tipą pasirinkite lange **Knl. perž.**
- **I Informacija:** rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
- **P (Puslapis):** pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.
- **Ž (Žiūrėti / Grafikas)**
 - rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą.
 - Rinkdamiesi ateityje rodytiną programą galite nustatyti, kad norite žiūrėti pasirinktą programą. Norėdami atšaukti tvarkaraštį vėl spauskite mygtuką ENTER  ir pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Nustatyti tvarkytuvę

 CONTENT → Žiūrėti TV → Nustatyti tvarkytuvę → ENTER 

Galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

Laikm. Peržiūra naudojimas

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Spustelėkite mygtuką ENTER  norėdami pasirinkti **Nustatyti tvarkytuvę**.
2. Norėdami pridėti programą į tvarkaraštį rankiniu būdu, paspauskite mygtuką ENTER  . Atsidarys ekrano rodinys **Laikm. Peržiūra**.
3. Spausdami mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nustatykite parinktis **Antena**, **Kanalas**, **Kartoti**, **Data** arba **Pradžios laikas**.

Pagrindinės funkcijos

- **Antena:** Pasirinkite reikiamą anteną.
- **Kanalas:** pasirinkite norimą kanalą.
- **Kartoti:** pagal patogumą pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Št.-S.**, **Pr.-P.** arba **Kasdien**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.
 Žymė nurodo, kad data pasirinkta.
- **Data:** galite nustatyti norimą datą.
 Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** parinktyje **Kartoti**.
- **Pradžios laikas:** galite nustatyti norimą pradžios laiką.
 Ekrano rodyne **Informacija** galite pakeisti arba atšaukti saugomą informaciją.
 - **Atšaukti grafikus:** atšaukite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
 - **Red.:** keiskite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
 - **Grįžti:** grįžkite į ankstesnį ekrano rodinį.

Kanalų sąrašas

CONTENT → **Žiūrėti TV** → **Kanalų sąrašas** → **ENTER**

Galite peržiūrėti visus surastus kanalus.



- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Nuotolinio valdymo pultelyje nuspaudus mygtuką **CH LIST**, iš karto pasirodys ekrano rodyne **Kanalų sąrašas**.

Operacijų mygtukų naudojimas **Kanalų sąrašas**.

- **Raudonas (Antena):** įjungiamas **Antena** arba **Kab.** signalas.
- **Geltona (Progr. rod. / Knl. perž.):** rodo programą, kai pasirinktas skaitmeninis kanalas. Grąžina į kanalo vaizdą.
- **(Kan.rež. / Kanalas):** rodytinų kanalų tipą perkelti į ekrano rodinį **Kanalų sąrašas**.
 Skirtingose šalyse ši parinktis gali skirtis.
- **(Žiūrėti / Informacija):** žiūrėkite pasirinktą kanalų sąrašą. / rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
- **(Puslapis):** pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

Kaip naudoti Laikm. Peržiūra per Kanalų sąrašas (tik skaitmeniniams kanalams)

Nustačius **Laikm. Peržiūra** per **Kanalų sąrašas**, programą galima nustatyti tik per **Progr. rod.**

1. Paspauskite mygtuką **CH LIST** ir pasirinkite pageidaujamą skaitmeninį kanalą.
2. Paspauskite mygtuką (**Progr. rod.**).
3. Pageidaujamą programą pasirinkite mygtukais / ir paspauskite mygtuką (**Informacija**).
4. Pasirinkite **Laikm. Peržiūra** ir baigę paspauskite mygtuką **ENTER** .

Jei norite **Laikm. Peržiūra** atšaukti, atlikite veiksmus nuo 1 iki 3. Pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Kanalo naudojimas

CONTENT → **Žiūrėti TV** → **Kanalų tvarkytuvus** → **ENTER**

Kanalų tvarkytuvus

Pakoreguokite mėgstamiausią kanalą ir nustatykite kanalus, kuriuos norite **Šalinti**, **Naikinti visą žymėjimą** arba **Pasirinkti visus**. Koreguoti galima tik analoginių kanalų pavadinimą.



- The displayed image may differ depending on the model.

- **Kanalai:** pasirinkite kanalą ekrano rodyne **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Data/Kita**, **Analoginė** ir **Mėgstamiausieji 1 - 5**. Naudodamiesi meniu, esančiu viršutiniame dešiniajame ekrano kampe, pakeiskite antenos arba kanalo nuostatas.
- **Mėgstamiausieji 1 - 5:** Rodo mėgstamiausius kanalus.

Spalvinių mygtukų naudojimas kartu su **Kanalų tvarkytuvus**.

- **Raudonas (Antena):** įjungiamas **Antena** arba **Kab.** signalas.
- **Mėlynas (Rūšiaavim.):** keičiamas pagal kanalų pavadinimus ar numerius sudarytas sąrašas.

Pagrindinės funkcijos

Kanalo būsenos ekrano piktogramos

Piktogramos	Naudojimas
	Analoginis kanalas.
	Pasirinktas kanalas.
	Mėgstamu pažymėtas kanalas.
	Užrakintas kanalas

Kanalų tvarkytuvus parinkčių meniu

Nustatykite kiekvieną kanalą, naudodami **Kanalų tvarkytuvus** meniu parinktis (**Žiūrėti**, **Ištraukti į parankinius / Redag. parank.**, **Užrakinti / Atrakinti**, **Redag. kanalo pavadinimą**, **Redag. kanalų sk.**, **Šalinti**, **Naikinti visą žymėjimą / Pasirinkti visus**). Atsižvelgiant į kanalo būseną parinkčių meniu elementai gali skirtis.

1. Pasirinkite kanalą ir spauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Pasirinkite funkciją ir keiskite jos nuostatas.
 - **Žiūrėti**: Žiūrėkite pasirinktą kanalą.
 - **Ištraukti į parankinius / Redag. parank.** : dažnai žiūrimus kanalus galite nustatyti kaip parankinius.
 1. Pasirinkite **Ištraukti į parankinius / Redag. parank.** ir paspauskite mygtuką **ENTER** .
 - Jei kanalas jau įtrauktas prie mėgstamiausių kanalų, pasirodys funkcija **Redag. parank..**
 2. Paspaudę mygtuką **ENTER** pasirinkite **Mėgstamiausieji 1 - 5**. Paskui paspauskite mygtuką **Gerai**.
 - Vieną mėgstamiausią kanalą galima įtraukti į kelis iš **Mėgstamiausieji** nuo **Mėgstamiausieji 1** iki **5**.
 - **Užrakinti / Atrakinti** : norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.
 - Ši funkcija prieinama tik tada, kai funkcija **Kanalo užrakinimas** nustatyta į **Ijungti**.
 - Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra „0-0-0-0“. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.
 - **Redaguoti kanalo pavadinimą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite savo sukurtą kanalo pavadinimą.
 - Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.
 - **Redag. kanalų sk.** : numerį redaguokite spausdami pageidaujamų skaičių mygtukus.
 - Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.
 - **Šalinti**: galite pašalinti kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.
 - **Naikinti visą žymėjimą / Pasirinkti visus**: kanalų tvarkytuve pasirinkite visus kanalus arba atšaukite visų kanalų pasirinkimą.

Kanalo meniu

Kaip iš naujo ieškoti kanalų

MENU → **Kanalas** → ENTER

Antena (Antena / Kab.)

Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

Šalis

(pagal šalį)

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą.

Pasirinkite savo šalį, kad televizorius galėtų teisingai automatiškai suderinti transliacijos kanalus.

- **Skaitmen. kanal.**: pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.
- **Analoginis kanalas**: pakeiskite analoginių kanalų šalį.

Automatinis derinimas

(pagal šalį)

Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

■ Automatinis derinimas

- **Antena / kab.**: pasirinkite į atmintį įrašytą antenos tipą.

Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė: pasirinkite įsimintiną kanalo šaltinį.

Rinkdamiesi **Kab.** → **Skait. ir anal.** arba **Skaitmeninė**: nurodykite vertę, pagal kurią būtų ieškoma kabelinės televizijos kanalų.

- **Paieškos režimas (Pilnas / Tinklas / Greitas)**: ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis, ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

Pasirinkę **Greitas** ir paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką **Nustat. tinklą, Tinklo ID, Dažnis, Moduliacija** ir **Simbolių greitis** galite nustatyti rankiniu būdu.

- **Tinklas (Autom. / Rankinis)**: sąrankos režimu **Tinklo ID** nustatomas kaip **Autom.** arba **Rankinis**.
- **Tinklo ID**: kai **Tinklas** yra **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti skaitiniais mygtukais.
- **Dažnis**: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
- **Moduliacija**: rodomas prieinamos moduliacijos reikšmės.
- **Simbolių greitis**: rodomas galimas simbolių greitis.

Pagrindinės funkcijos

■ Ieškos kab. tink. parink.

(pagal šalį)

Nustatomos papildomos ieškos parinktys, pavyzdžiui, ieškos kabelinės televizijos tinkle dažnis ir simbolių greitis.

- **Pradžios dažnis / Sustabdymo dažnis.**: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
- **Simbolių greitis**: rodomas galimas simbolių greitis.
- **Moduliacija**: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

Neautomatinis derinimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

 Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalas užrakintas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

■ Skaitmeninis kanalo derinimas: ieškoma skaitmeninių kanalų.

1. Paspauskite mygtuką **A** kad pasirinktumėte **Naujas**.

 Pasirinkus **Antena** → **Antena: Kanalas, Dažnis, Juostos plotis**

 Pasirinkus **Antena** → **Kab.: Dažnis, Moduliacija, Simbolių greitis**

2. Paspauskite mygtuką **▼** ir pasirinkite parinktį **Paieška**. Baigus iešką, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

■ Analoginis kanalo derinimas: ieško analoginių kanalų.

1. Paspauskite mygtuką **A** kad pasirinktumėte **Naujas**.
2. Nustatykite parinktis **Programa, Spalvų sistema, Garso sistema, Kanalas** ir **Paieška**.
3. Paspauskite mygtuką **▼** ir pasirinkite parinktį **Irašyti**. Baigus iešką, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

 Kanalo režimas

- **P** (programų režimas): baigus iešką jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami pozicijų nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Šiame režime kanalą galite pasirinkti įvesdami padėtį nurodantį numerį.
- **C** (per anteną transliuojamų kanalų režimas) / **S** (per kabelį transliuojamų kanalų režimas): esant šiems dviem režimams kiekvienos per anteną transliuojamos televizijos stoties ar kabelinės televizijos kanalą galite pasirinkti įvesdami priskirtą numerį.

Suderinimas

(tik analoginiams kanalams)

Jei priimamas signalas švarus, jums nebereikia tiksliai nustatyti kanalų, nes tai automatiškai atliekama paieškos ir įrašymo į atmintį procedūros metu. Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu. Slinkite kairėn arba dešinėn, kol vaizdas bus aiškus.

 Dabar žiūrimam kanalui taikomi nustatymai.

 Tiksliai nustatyti kanalai, kurie buvo išsaugoti, dešinėje kanalo numerio skydelio pusėje, yra pažymėti žvaigždute „*“.

 Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

Perkelk. kan. sąrašą

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą. Importuoja arba eksportuoja kanalų išdėstymą. Norėdami naudoti šią funkciją, turite prijungti USB atmintinę.

■ **Importuoti iš USB:** Importuokite kanalų sąrašą iš USB.

■ **Eksportuoti į USB:** eksportuokite kanalų sąrašą į USB. Ši funkcija galima, kai USB įjungtas.

Vaizdo meniu

Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas



MENU  → **Vaizdas** → **Vaizdo režimas** → ENTER 

Vaizdo režimas

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

 Prijungus kompiuterį, **Vaizdo režimas** veikia tik su **Standard** ir **Pramogos**.

■ **Dinaminis:** tinka šviesioje patalpoje.

■ **Standartinis:** tinka įprastoje aplinkoje.

■ **Filmas:** tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.

■ **Pramogos:** tinka žiūrėti filmus ir žaidimus.

 Veikia tik prijungus kompiuterį.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdo nustatymų pritaikymas

 MENU  → Vaizdas → ENTER 

Samsung MagicAngle

Norėdami pagerinti vaizdo kokybę, nustatykite žiūrėjimo į ekraną kampą pagal savo žiūrėjimo padėtį.

- **Samsung MagicAngle:** Žiūrint į ekraną iš apačios arba viršaus, nustačius kiekvienai padėčiai atitinkamą režimą, vaizdo kokybė bus beveik tokia pati kaip ir žiūrint į ekraną iš priekio.
 - **Išjungti:** Pasirinkite žiūrėdami iš priekio.
 - **Atsilošimo režimas:** Pasirinkite žiūrėdami truputį žemesniu kampu.
 - **Stovėjimo rež.:** Pasirinkite žiūrėdami iš viršaus.
 - **Mode:** Nustatykite žiūrėjimo į ekraną kampą.
-  Kai **Samsung MagicAngle** yra nustatytas **Atsilošimo režimas** arba **Stovėjimo rež.**, funkcija **Gama** negalima.

Fono apšviet. / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (Ž/R)

Vaizdo kokybę televizoriuje galite nustatyti keliomis parinktimis.

PASTABA

- Analoginiu PAL sistemos **TV, Išpl., AV** režimu funkcija **Atspalvis (Ž/R)** neprieinama.
- Jungiant į kompiuterį galima keisti tik **Foninį apšvietimą, Kontrastą, Šviesumą ir Ryškumą**.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus prijungtam prietaisui.
- Sumažinus vaizdo šviesumą suvartojama mažiau elektros energijos.

Ekrano reguliavimas

- **Vaizdo dydis:** jūsų kabelinės televizijos priedėlio / palydovo imtuvė gali taip pat būti atskiri ekrano dydžio nustatymai. Tačiau dažniausia rekomenduojame naudoti 16:9 režimą.



Aut. plotis: automatiškai nustatomas 16:9 vaizdo dydis.

16:9 Nustato vaizdą 16:9 pločio režimu.

Plat. priartin.: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.

 Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ / ▼.

Priartinimas: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

 Parinktis **Priartinimas** arba **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ / ▼.

4:3: Nustato vaizdą pagrindiniu (4:3) režimu.

 Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

Ekrano pritaik.: Kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1080i / 1080p) signalai rodomas visas vaizdas.

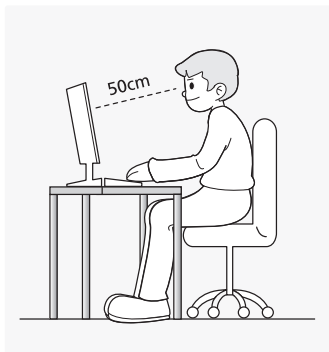
 Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

PASTABA

- Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis atsižvelgiant į įvesties šaltinį.
 - Prieinami elementai gali skirtis pagal pasirinktą režimą.
 - prijungtas kompiuteris, galima nustatyti tik **16:9** ir **4:3** režimą.
 - Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.
 - Jeigu funkciją **Ekrano pritaik.** naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją **Overscan**).
- **Ekrano dydis 4 : 3 (16:9 / Plat. priartin. / Priartinimas / 4:3):** galima tik jei vaizdo dydis nustatytas į **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujimą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.
-  Negalimas HDMI režimu.

Pagrindinės funkcijos

Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą jo padėtį.



Naudodamiesi produktu išlaikykite tinkamą padėtį.

- Ištiesinkite nugarą.
- Laikykite akis 45–50 cm atstumu nuo ekrano. Žiūrėkite žemyn į ekraną veidu prieš jį.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu, rankas padėtas reikiamu lygiu.
- Laikykite savo alkūnes reikiamu kampu.
- Padėkite savo kulnus ant plokščio paviršiaus, kelius 90 laipsnių kampu arba didesniu, laikykite savo rankas tokioje padėtyje, kad jos būtų žemiau širdies.

Vaizdo parinkčių keitimas

Išplėstinės nuostatos

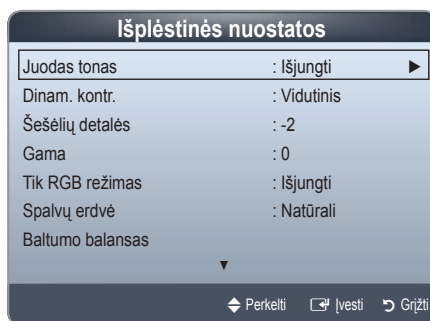


MENU → **Vaizdas** → Išplėstinės nuostatos → ENTER

(Išplėstinės nuostatos galima naudoti veikiant **Standartinis** / **Filmas** režimu)

Palyginti su ankstesniais modeliais, naujasis „Samsung“ televizorius rodo tikslesnį vaizdą.

Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktis **Gama** ir **Baltumo balansas**.



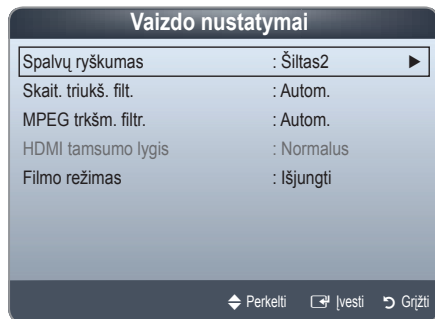
- **Juodas tonas (Išjungti / Tamsu / Tamsesnis / Tamsiausias):** norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.
- **Dinam. kontr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis):** nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- **Šešėlių detalės (-2~+2):** padidinkite tamsių vaizdų skaištį.
- **Gama:** Reguliuoja pagrindinės spalvos intensyvumą.
- **Tik RGB režimas (Išjungti / Raudona / Žalia / Mėlyna):** Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys **Raudona**, **Žalia** ir **Mėlyna**.
- **Spalvų erdvė (Autom. / Natūrali):** nustatykite spalvų gamą vaizdui kurti.
- **Baltumo balansas:** nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.
R pokytis / G pokytis / B pokytis: Nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.
R didėjimas / G didėjimas / B didėjimas: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) šviesumą.
Atstatyti: vėl nustatomi numatytieji **Baltumo balansas** nustatymai.
- **Kūno atspalvis:** paryškinkite rožinį „Kūno atspalvis“.
- **Kraštų didinimas (Išjungti / Išjungti):** išryškinkite objektų kontūrus.
- **Judesio apšviet. (Išjungti / Išjungti):** sumažinkite energijos sunaudojimą kontroliuodami ryškumą.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdo nustatymai

 MENU  → **Vaizdas** → **Vaizdo nustatymai** → ENTER 

 Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktį **Spalvų ryškumas**.



- **Spalvų ryškumas (Šaltas / Standartinis / Šiltas1 / Šiltas2)**
 -  Parinkty **Šiltas1** arba **Šiltas2** bus išjungtos, jei vaizdo režimas **Dinaminis**.
 -  Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.
- **Skait. triukš. filt. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom. / Auto. vizualizavimas):** Jeigu jūsų televizoriaus gautas transliacijos signalas yra silpnas, galite suaktyvinti **Skait. triukš. filt.** funkciją, kad sumažintumėte statinį elektros krūvį arba šėšėlius, kurių gali pasitaikyti ekrane.
 -  Kai signalas yra silpnas, bandykite kitas parinktis, kol bus rodomas geriausias vaizdas.
- Auto. vizualizavimas:** Keičiant analoginius kanalus, rodomas signalo stiprumas.
 -  Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.
 -  Kai juosta yra žalia, gaunate geriausią įmanomą signalą.
- **MPEG trkšm. filtr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom.):** sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- **HDMI tamsumo lygis (Mažas / Normalus):** pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.
 -  Ši funkcija prieinama tik HDMI režimu (RGB signalams).
- **Filmo režimas (Išjungti / Auto1 / Auto2):** nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.
 -  Veikia TV režimu, EXT ir HDMI (1080i).
 -  Jei ekranas neatrodo natūraliai, **Filmo režime** pakeiskite jo parinktį į **Išjungtas / Auto1 / Auto2**.

Nust. vai. iš nau. (Gera / Atšaukti)

Vėl nustatomi numatytojo esamo vaizdo režimo nustatymai.

Garso meniu

Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas

 MENU  → **Garsas** → **Garso režimas** → ENTER 

Garso režimas

- **Standartinis:** parenka įprastinio garso režimą.
 - **Muzika:** akcentuojami ne balsai, o muzika.
 - **Filmas:** nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
 - **Aiškus balsas:** akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
 - **Stiprinimas:** didinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.
-  Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **Garso režimas** išjungiamas.

Garso nustatymai

Garso efektas

 MENU  → **Garsas** → **Garso efektas** → ENTER 

(tik standartinis garso režimas)

 Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **Garso efektas** išjungiamas.

- **SRS TruSurround HD (Išjungti / Įjungti) **

Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdvinio garsu.
- **SRS TruDialog (Išjungti / Įjungti)**

Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.
- **Glodintuvas**

Nustatoma garso veikseną.

 - **Balansas K/D:** nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.
 - **100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz** (Juostos pločio reguliavimas): nustatoma konkreti dažnių juosta.
 - **Atstatyti:** vėl nustatomi numatytieji glodintuvo nustatymai.

Pagrindinės funkcijos

Garso sistemos ir pan.

 MENU  → Garsas → ENTER 

Transl. garso parinktys

Garso sist. Kalba

(tik skaitmeniniams kanalams)

Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.

 Prieinam kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.

Garso sistemos formatas

(tik skaitmeniniams kanalams)

Pasirinkite garso formatą.

Garso sistemos ap.

(prieinamas ne visuose regionuose) (tik skaitmeniniams kanalams) Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti AD (angl. Audio Description –), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.



 **Garso sistemos ap. (Išjungti / Įjungti):** Įjunkite arba išjunkite garsinio aprašymo funkciją.

 **Garsumas:** nustatomas garso sistemos aprašymo garsumas.

Papildomos nuostatos

(tik skaitmeniniams kanalams)

■ **DTV garso lygis (MPEG / HE-AAC):** naudojant šią funkciją galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunamų skaitmeninės televizijos transliacijos metu) neatitikimus iki pageidaujamo lygio.

 Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti nuo -10 dB ir 0 dB **MPEG / HE-AAC**.

 Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.

■ **„Dolby Digital“ g. (Line / RF):** naudojant šią funkciją minimizuojami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

 Dinamiškam garsui gauti pasirinkite **Line**, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu **RF**.

Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Garsiakalbio parametrai

Auto Garsumas (Išjungti / Normalus / Naktinis):

Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite į **Normalus**.

Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, lyginant su režimu **Normalus**, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Ji tinka naktį.

Nst. grs. iš n. (Gerai / Atšaukti)

Vėl nustatomos gamykliniai garso nustatymai.

Kaip pasirinkti garso veikseną

Nustačius **Dual I II** ekrane rodoma esamas garso režimas.

	Garso tipas	Dual I-II	Numatytasis
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatinis keitimas
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatinis keitimas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↔ Dual II ↔	Dual I

 Jei **Stereo** signalas yra silpnas ir įvyksta automatinis perjungimas, perjunkite į **Mono**.

 Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereogarso signalas.

 Ši funkcija galima, tik jei **Šaltinis** nustatytas ties **TV**.

Pagrindinės funkcijos

Sistemos meniu

Laiko nustatymas

 MENU  → Sistema → ENTER 

Laikas

- **Laikrodis:** kad galėtumėte naudotis įvairiomis televizoriaus laikmačio funkcijomis, laikrodį nustatyti būtina.

 Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką **INFO**, pasirodys esamas laikas.

 Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

Laikrodžio režimas (Autom. / Rankinis)

- **Autom.:** automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.
 -  Kad galėtumėte automatiškai nustatyti laiką, turi būti prijungta antena.
- **Rankinis:** esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.
 -  Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

Laikrodžio nustatymas: Nustatykite **Diena**, **Mėnuo**, **Metai**, **Valanda** ir **Minutė** rankiniu būdu.

 Ši funkcija prieinama, tik **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Rankinis**.

 **Diena**, **Mėnuo**, **Metai**, **Valanda** ir **Minutė** galite nustatyti tiesiogiai nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

Laiko zona (Autom. / Rankinis): Nustatykite laiko juostą į **GMT**.

 Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.**

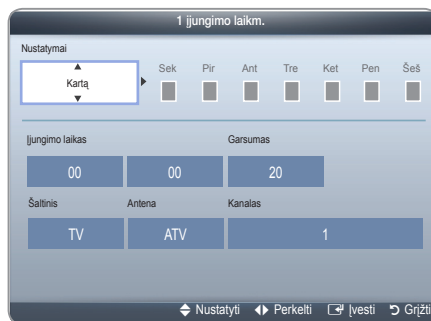
Išjungimo laikmačio naudojimas

- **Išjung. laikmat.** : televizorius automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).

 Norėdami atšaukti **Išjung. laikmat.** pasirinkite **Išjungti**.

Ijungimo / išjungimo laikmačio nustatymas

- **1 įjungimo laikm. / 2 įjungimo laikm. / 3 įjungimo laikm.:** prieinami trys laikmačio įjungimo nustatymai. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.



Nustatymai: Pasirinkite **Išjungti**, **Kartą**, **Kasdien**, **Pr. ~ P.**, **Pirm. ~ Šešt.**, **Št. ~ S.** ar **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

 Žymė  nurodo, kad pasirinkta diena.

Įjungimo laikas: Nustatykite valandą ir minutę.

Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

Šaltinis: pasirinkite, ar televizoriui automatiškai įsijungus turinys bus leidžiamas per **TV**, ar per **USB**. (**USB** galima pasirinkti, tik jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys).

Antena (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

Kanalas (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

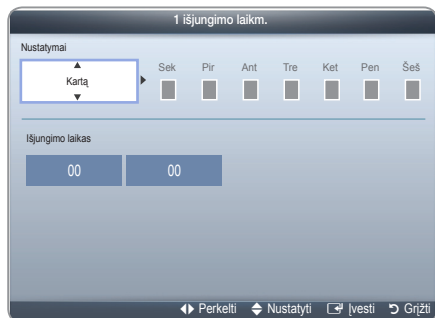
Muzika / Nuotrau. (kai **Šaltinis** nustatytas ties **USB**): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini automatiškai įsijungus televizoriui.

PASTABA

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomos muzikos failai, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.
- Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinami skirtingai.
- Rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir universalų kortelių skaitytuvą, kai naudojate parinktį **Įjungimo laikmatis**.
- Funkcija **Įjungimo laikmatis** gali neveikti su USB įrenginiais, kuriuose įmontuotas akumuliatorius, su MP3 grotuvais arba kai kurių gamintojų PMP, nes šių įrenginių atpažinimas trunka ilgai.

Pagrindinės funkcijos

- **1 išjungimo laikm. / 2 išjungimo laikm. / 3 išjungimo laikm.:** prieinamos trys išjungimo laikmačio nuostatos. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.



Nustatymai: Pasirinkite **Išjungti, Kartą, Kasdien, Pr. ~ P., Pirm. ~ Šešt., Št. ~ S.** ar **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.

Išjungimo laikas: Nustatykite valandą ir minutę.

Programų užrakinimas

MENU → Sistema → Sauga → ENTER

Sauga

- ✎ PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.
- ✎ Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą; numatytasis yra „0-0-0-0“. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.
- **Kanalo užrakinimas (Išjungti / Įjungti):** Kanalo tvarkytuvais galite užrakinti kanalus, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų.
 - ✎ Ši funkcija galima, tik jei **Šaltinis** nustatytas ties TV.
- **Prog. įvert. užrakt.** (pagal šalį): užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.
- ✎ **Program Rating Lock** elementai kiekvienoje šalyje skirtingi.

- **Keisti PIN kodą:** bus parodytas parinkties **Keisti PIN kodą** ekranas. Pasirinkite ir įveskite bet kokius 4 skaitmenis savo PIN kodui. pakeiskite savo asmeninį atpažinimo numerį, kuris reikalingas norint nustatyti televizorių. Iš naujo įveskite tuos pačius 4 skaitmenis. Kai išnyks patvirtinimo ekranas, jūsų PIN kodas bus įrašytas į atmintį.

Ekonomiškumo sprendimai

MENU → Sistema → Ekonom. sprendimas → ENTER

Ekonom. sprendimas

- **Energij. Taupymas (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Vaizdas išj.)** **TOOLS**: ši funkcija reguliuoja televizoriaus vaizdo šviesumą, kad sumažintų energijos sąnaudas. Pasirinkus **Vaizdas išj.**, išjungiamas ekranas, bet ne garsas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.
- **Bdj. r. neg. sgnl. (Išjungti / 15 min. / 30 min. / 60 min.):** kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas negaudamas signalo.
 - ✎ Funkcija išjungiama, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimu.
- **Auto. išjung. (Išjungti / Įjungti):** Taupo energiją automatiškai išjungiant televizorių, kai 4 valandas juo nesinaudojama.

Kitos funkcijos

MENU → Sistema → ENTER

Kalba

- **Menu kalba:** nustatykite menu kalbą.
- **Teleteksto kalba:** nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą.
 - ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.
- **Pirmenybė (Pirminė garso sistemos kalba / Antrinė garso sistemos kalba / Pirminė subtitrų kalba / Antrinė subtitrų kalba / Pirminė teleteksto kalba / Antrinė teleteksto kalba):** pasirinkite numatytąją pasirinkto kanalo kalbą.

Pagrindinės funkcijos

Subtitrai

Šiame meniu galite nustatyti režimą **Subtitrai**.

- **Subtitrai (Išjungti / Įjungti):** subtitrai įjungiami arba išjungiami.

- **Subtitrų režimas (Normalus / Susilp. klausa):** Nustato subtitrų funkcijos režimą.

- **Subtitrų kalba:** Nustato subtitrų funkcijos kalbą.

 Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. Klausa**, net ir pasirinkus režimą **Pageidautina** automatiškai įjungiamas režimas **Susilp. Klausa**.

 Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.



Skaitm. tek. (Išjungti / Įjungti)

(tik Jungtinėje Karalystėje)

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

Autom. Pausg. laikas

- **Išjungta / 2 val. / 4 val. / 8 val. / 10 val.:** Jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

Bendros

- **Ždm. rež. (Įjungti / Išjungti):** prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“ ir pasirinkę žaidimų meniu būsite nudžiuginti tikroviškesnės žaidimų aplinkos.

PASTABA

- Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu
 - Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu **Ždm. rež.** nustatykite į **Išjungti**.
 - Jei televizoriaus meniu rodomas, kai įjungtas **Ždm. rež.**, ekrano rodinys truputį virpa.
- **Ždm. rež.** neprieinama, kai nustatytas televizoriaus arba kompiuterio įvesties šaltinis.
- Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite **Ždm. rež.** į **Įjungti**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jeigu parinktis **Ždm. rež.** nustatyta į **Įjungti**:
 - **Vaizdas** režimas nustatytas kaip **Standartinis**, o **Garsas** režimas – kaip **Filmas**.
- **Meniu ryškumas (Šviesus / Tamsus):** nustatykite meniu skaidrumą.
- **Pal. logotipas (Išjungti / Įjungti):** Įjungus televizorių, rodyti „Samsung“ logotipą.

Bendroji sąsaja

- **CI meniu:** jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu pagal kompiuterio plokštės meniu.
- **Programos informacija:** peržiūrėkite į CI angą įdėtos CAM duomenis ir į CAM įdėtos CI arba CI+ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.
- 1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią platintoją arba telefonu.
- 2. Gerai įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
- 3. CAM, kurioje įdėta „CI“ arba „CI+“ kortelė, į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
- 4. Patikrinkite, ar matote vaizdą per koduotų signalų kanalą.

Pagrindinės funkcijos

Vaizdas vaizde (PIP)

 MENU  → Sistema → PIP → ENTER 

PIP

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. **PIP** (vaizdo vaizde funkcija) veikia skirtingais režimais.

PASTABA

- Apie PIP garsą skaitykite **Garso pasirinkimas** instrukcijose.
- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant **PIP** režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.
- Kol veikia **Prog. įvert. užrakt.**, PIP funkcijos naudoti negalima.
- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
HDMI	TV

- **PIP (Išjungti / Įjungti)**: įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Kanalas**: Parenka papildomo ekrano kanalą.
- **Dydis** ( / ): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Padėtis** ( /  /  / ): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas (Pagrindinis / Papildomas)**: esant **PIP** režimui galite pasirinkti pageidaujamą garsą (**Pagrindinis / Papildomas**).

Pagalbos meniu

 MENU  → Pagalba → ENTER 

Savidiagnostika

 **Savidiagnostika** gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiklos dalis

- **Vaizdo patikrinimas (Taip / Ne)**: naudokite patikrinti vaizdo problemas.

Taip: Jei spalvų struktūros patikrinimas neįsijungia ar jo vaizdas yra iškraipytas, spauskite „**Tikrinti**“. Gali būti problemų su TV. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.

Ne: Jei patikrinimas tinkamai įsijungia, spauskite **Ne**. Gali būti problemų su išorine įranga. Prašome patikrinti sujungimus. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Garso patikrinimas (Taip / Ne)**: problemoms dėl garso tikrinti naudokite esamos melodijos garsą.

Taip: Jei garso patikrinimo metu girdėsite garsą tik iš vienos kolonėlės arba visai negirdėsite, pasirinkite **Taip**. Gali būti problemų su TV. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.

Ne: jei garsas sklinda iš garsiakalbių, spauskite **Ne**. Gali būti problemų su išorine įranga. Prašome patikrinti sujungimus. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Signalų informacija**: (tik skaitmeniniai kanalai) HD kanalai priimami arba tobulos kokybės arba nepasiekiami visai. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.

- **Trikčių šalinimas**: jei atrodo, kad televizoriuje kažkas sutriko, skaitykite šį aprašymą.

 Jei netinka nė vienas patarimas, kaip šalinti trikdžius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

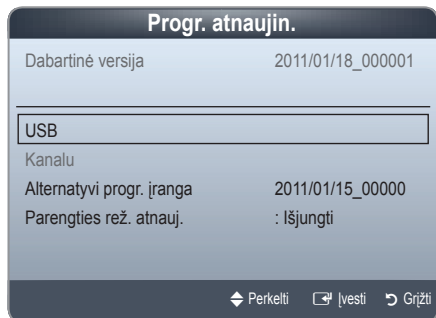
Pagrindinės funkcijos

Progr. atnaujin.

Progr. atnaujin. galima atlikti per transliuojamus signalus arba iš "www.samsung.com" į USB atmintuką parsisiuntus naujausią aparatinę įrangą.

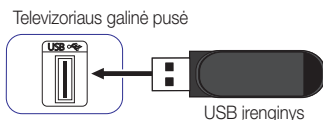
Dabartinė versija dabartinė programinės įrangos versija.

Programinę įrangą nurodo „Metai-Mėnuo-Diena_Versija“.



Naujausios versijos diegimas

- **USB:** į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra iš www.samsung.com į televizorių atsisiųsta mikroprograma. Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti programinės aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti į numatytuosius. Patariame jums pasižymėti savo nustatymus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.



- **Kanalu:** programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

Jei ši funkcija pasirinkta, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsijusta.

Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

- **Alternatyvi progr. įranga** (atsarginė kopija): Jeigu dėl naujos aparatinės įrangos kyla problemų ir dėl to televizorius veikia prasčiau, programinę įrangą galite pakeisti senesne versija.

Jei programinė įranga buvo pakeista, rodoma esama programinė įranga.

- **Parengties rež. atnauj.(Išjungti / Po 1 valandos / Po 2 valandų / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00):** pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas yra įjungiamas iš vidaus, LED ekranas gali truputį šviesti. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol bus baigta naujinti programinė įranga.

Susisiekti su „Samsung“

Šią informaciją žiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

Turinio pagr. psl.

Galite mėgautis naudingų ir įvairaus pobūdžio turiniu.

Papildomos funkcijos

Funkcijos „Mano turinys“ naudojimas

Galite peržiūrėti USB talposios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotas nuotraukas ir muzikos failus.

1. Paspauskite mygtuką **CONTENT**.
2. Jei norite pasirinkti norimą meniu, paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir pasirinkite pageidaujimą meniu (**Nuotraukos**, **Muzika**), tada paspauskite mygtuką **ENTER** .



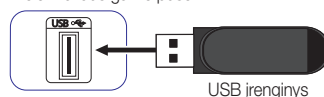
CONTENT → **Mano turinys** → **ENTER** 



Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų ir muzikos failų, prie USB lizdo, esančio televizoriaus šone.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys langas. Tada galite pasirinkti **Prijungtas įrenginys**.

Televizoriaus galinė pusė



 Jei naudojami nelicencijuoti daugialypės terpės failai, ši funkcija gali veikti netinkamai.

 Ką reikia žinoti prieš naudojant parinktį **Mano turinys**

- MTP (Media Transfer Protocol) protokolas nėra palaikomas.
- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- **Mano turinys** palaiko tik USB „Mass Storage Class device (MSC)“ prietaisus. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- USB (HDD) nepalaikomas.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, sukurkite atsargines failų kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15 360 X 8 640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Nepalaikomas failo formatas“.
- Jei failai yra surūšiuoti pagal vaizdą Aplanko perž., kiekviename aplanke gali būti parodyta iki 1000 failų.
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. Skaitmeninis teisių valdymas (angl. Digital Rights Management – DRM) – tai technologija, suteikianti galimybę kurti, platinti ir valdyti turinį integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.
- Jei prijungti daugiau nei du PTP įrenginiai, vienu metu naudoti galite tik vieną.
- Jei prijungti daugiau nei du MSC įrenginiai, kai kurie iš jų gali būti neatpažinti. Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjamasis pranešimas dėl per didelės įtampos, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.

Papildomos funkcijos

- Jei televizoriuje nėra įvesties per **Autom. Apsaug. laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- **Mano turinys** palaiko tik nuoseklųjį „jpeg“ formatą.

Ekranų rodinys

Pereikite prie pageidaujamo failo mygtukais ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir paspauskite mygtuką **ENTER** . Pradedamas failo leidimas.

Mano turinys ekranas gali skirtis pagal būdą patekti į ekraną.

Informacija:
Parodo pasirinktą turinio kategoriją (pvz., muziką), įrenginį (pvz., USB įrenginį), aplanko / failo pavadinimą, puslapį ir rūšiavimo kriterijus.

Turinio režimas / įrenginio pavadinimas: galite pasirinkti pageidaujamą turinio režimą arba įrenginio pavadinimą.

Failų sąrašo dalis:
Rodo failus arba aplankus, išrūšiuotus pagal kriterijus, kuriuos jūs galite rinktis.

Valdymo mygtukai

-  **Geltonasis (Red. režimas):** leidžia pasirinkti muziką pažymint norimus paleisti failus. Galima tik pasirinkus **Muzika**.
-  **Įrankiai:** rodo parinkčių meniu.
-  **Grįžti:** Pereikite prie kito žingsnio.

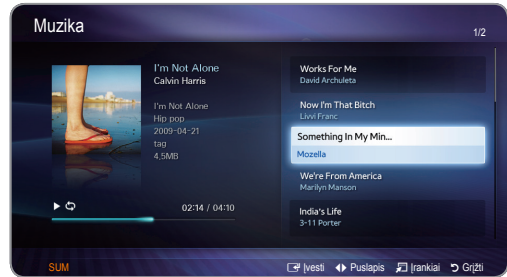


Papildomos funkcijos

Muzika

Kaip leisti muziką

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ kad failų sąrašą pasirinktumėte pageidaujamą **Muziką**.
 2. Paspauskite mygtuką **ENTER** [↵].
- ✎ Rodomi tik failai su MP3 ir PCM plėtiniais. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.
- ✎ Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu **Glodintuvas** sureguliuokite **Garsas**. (Dėl pernelyg daug moduluoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių.)



- Rodomas vaizdas gali skirtis atsižvelgiant į tai, koks modelis.

Pasirinktos muzikos leidimas

1. Paspauskite mygtuką [Red] (**Red. režimas**).
2. Pasirinkite pageidaujamą muzikos įrašą.
✎ Pasirinktų failų kairėje atsiras ženkliukas ✓.
3. Paspauskite mygtuką **TOOLS** ir pasirinkite **Leisti pasirinktą turinį**.
✎ Galite pasirinkti arba panaikinti muzikos pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti visus** / **Naikinti visą žymėjimą**.

Nuotraukos

Nuotraukų peržiūra (arba skaidrių demonstravimas)

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir failų sąrašą pasirinkite pageidaujamą nuotrauką.
 2. Paspauskite mygtuką **ENTER** [↵].
 - Kai rodoma pasirinkta nuotrauka, paspauskite mygtuką **ENTER** [↵], kad pradėtumėte skaidrių demonstraciją.
 - Visi failų sąrašą esantys failai iš eilės bus parodyti skaidrių demonstracijoje.
- ✎ Skaidrių peržiūros metu galima automatiškai paleisti muzikinius failus; tam **Foninė muzika** turi būti nustatyta į **Ijungti**.
- ✎ **Foninė muzika** negali būti pakeista tol, kol nebus iki galo įkeltas BGM.



Papildomos funkcijos

Mano turinys – Papildoma funkcija

muzikos, nuotraukų paleidimo parinkčių meniu

Failo leidimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

Kategorija	Naudojimas	Muzika	Nuotr aukos
Maišymo režimas	Galite leisti muziką atsitiktine tvarka.	✓	
Kartojimo režimas	Galite pakartotinai leisti muzikos failus.	✓	
Vaizdo režimas	Galite atlikti vaizdo nustatymus.		✓
Garso režimas	Galite atlikti garso nustatymus.	✓	✓
Pradėti skaidrių demonstraciją / Prist. skaidr. dem.	Galite paleisti arba pristabdyti skaidrių demonstraciją.		✓
Skaidr. dem. greit.	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį.		✓
Foninė muzika	Žiūrėdami skaidrių demonstraciją galite įjungti arba išjungti foninę muziką.		✓
Foninės muzikos nustatymai	Žiūrėdami skaidrių demonstraciją galite pasirinkti foninę muziką.		✓
Priartinimas	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.		✓
Sukti	Galite pasukti vaizdus, kai juos peržiūrite viso ekrano režimu.		✓
Informacija	Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.	✓	✓

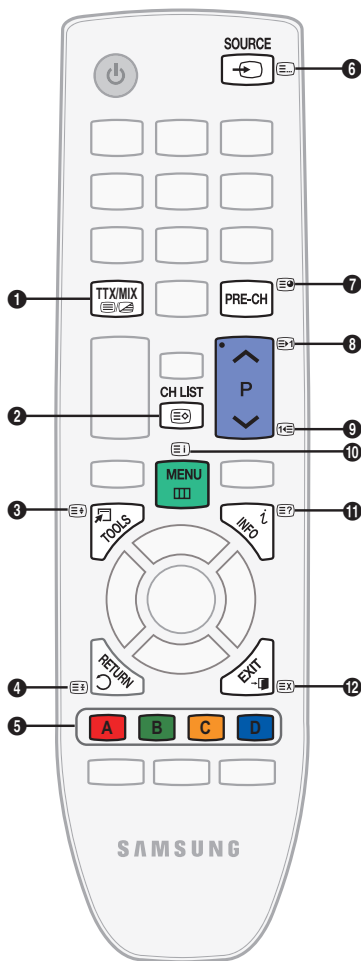
Kita informacija

Analoginio kanalo teleteksto funkcija

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Norint, kad teisingai būtų rodoma teleteksto informacija kanalo priėmimas turi būti stabilus. Kitaip gali trūkti informacijos arba nėra rodomi kai kurie puslapiai.

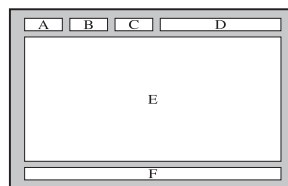
Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pulto skaitiniais mygtukais.

- 1 (įjungti / derinti / išjungti teletekstą): Teleteksto režimas įjungiamas esamam kanalui. Jei norite, kad vietoj transliuojamo kanalo būtų rodomas teletekstas, du kartus paspauskite šį mygtuką. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.
- 2 (išsaugoti): išsaugomi teleteksto puslapiai.
- 3 (dydis): Viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Norėdami perkelti tekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite mygtuką dar kartą. Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- 4 (laikyti): Kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Norėdami anuliuoti paspauskite mygtuką dar kartą.
- 5 Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas): Jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas naujas spalva pažymėtas puslapis. Tokiu pat būdu galima pasirinkti ir elementus. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.
- 6 (režimas): parenka teleteksto režimą (SĄRAŠAS / FLOF). Paspaudus veikiant režimu SĄRAŠAS persijungia į sąrašo išsaugojimo režimą. Sąrašo įrašymo režime galite išsaugoti teleteksto puslapį spausdami mygtuką (išsaugoti).
- 7 (papildomas puslapis): rodo esamus papildomus puslapius.



- 8 (puslapiu aukštyn): rodo kitą teleteksto puslapį.
- 9 (puslapiu žemyn): rodo ankstesnį teleteksto puslapį.
- 10 (rodyklė): žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).
- 11 (rodyti): rodo užslėptą tekstą (pvz., atsakymus į viktorinų klausimus). norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- 12 (atšaukti): sutraukia teleteksto rodinį, kad užeitų ant dabartinės transliacijos.

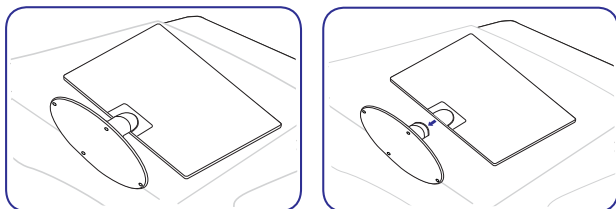
Tipiškas teleteksto puslapis



Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris
B	Transliuojamo kanalo atpažinimo kodas
C	Rodomo puslapio numeris arba ieškos nurodymai
D	Data ir laikas
E	Tekstas
F	Informacija apie būseną FASTEXT informacija

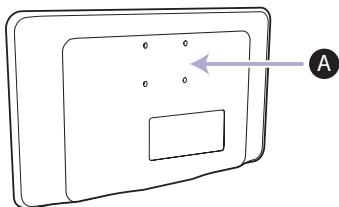
Pasiruošimas prieš montuojant sieninį laikiklį arba stalinį stovą

1. Nusukite produktą ir atjunkite maitinimo kabelį iš rozetės sienoje.
2. Kad apsaugotumėte produktą, ant stalo padėkite minkštą audyklą, ant kurio dėkite produktą ekranu žemyn.
3. Laikykite pagrindinį produkto korpusą rankomis, kaip parodyta paveikslėlyje. Pastumkite stovą rodyklės kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje, ir atjunkite stovą.

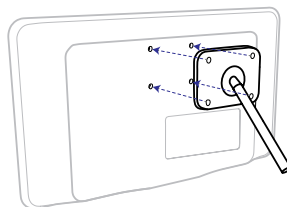


Sieninio laikiklio / stalinio stovo tvirtinimas

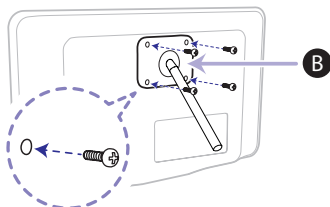
1



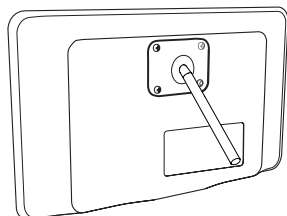
2



3



4



A Sieninis / stalinio stovo laikiklis

B Sieninio laikiklio rinkinys / stalinis stovas (nepristatomas)

4. Sulyginkite sieninį laikiklį arba stalinį stovą su monitoriumi arba televizoriumi ir tvirtai pritvirtinkite sieninį laikiklį arba stalinį stovą, prisukdami jį sraigtu.
5. Sulygiuokite monitoriaus stovo jungiamosios dalies ir stovo (atramos rankai, tvirtinimo prie sienos stovo ar kitokių jungimo stovų) griovelius ir tvirtai suveržkite 4 varžtais.

PASTABA

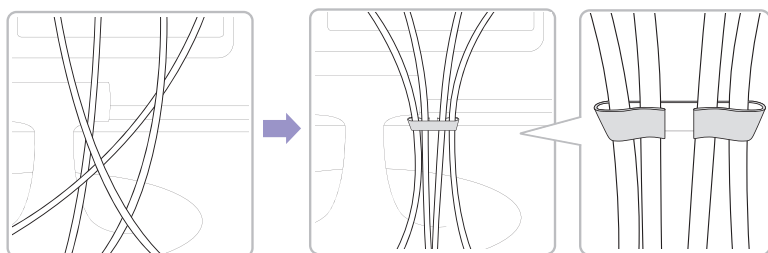
- Nenaudokite varžtų, ilgesnių už standartinio ilgio varžtus, nes jie gali pažeisti monitoriaus vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis atsižvelgiant į specifikacijas.

Kita informacija

- Nenaudokite varžtų, kurie neatitinka standartinių VESA varžtams keliamų specifikacijų. Taip produktas gali nukristi ir susidaužyti arba sužeisti žmogų. „Samsung“ neatsako už padarytą žalą ar asmens sužeidimą.
- „Samsung“ neatsako už gaminiui padarytą žalą ar asmens sužeidimą, jei naudojamas nurodytų specifikacijų neatitinkantis sieninis laikiklis arba stalinis stovas arba jei montavimo darbus atlieka neįgaliotas meistras.
- Kai montuojate produktą naudodami sieninį laikiklį, pirktite sieninį laikiklį, kuris yra mažiausiai 10 cm nuo sienos.
- Laikydamiesi tarptautinių standartų, naudokite sieninį laikiklį.

Laidų surinkimas

Naudokite laido laikiklį laidams už stovo paslėpti.

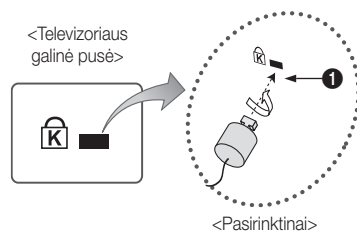


Spalva ir išvaizda gali skirtis priklausomai nuo produkto, o specifikacijos gali būti keičiamos pagerinti veikimą iš anksto neįspėjus.

Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas

„Samsung“ neteikia Kensingtono užrakto. Tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Priklausomai nuo gamintojo, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos apie tinkamą naudojimą ieškokite Kensingtono užrakto vadove.

Televizoriaus užpakalinėje dalyje ieškokite piktogramos „K“. Kensingtono lizdas yra šalia piktogramos „K“.



Norėdami užrakinti produktą atlikite toliau išvardytus veiksmus:

1. Užvyniokite Kensingtono užrakto laidą ant didžiulio stacionaraus daikto, kaip antai stalas ar kėdė.
2. Laido galą, prie kurio pritvirtintas užraktas, prakiškite pro Kensingtono užrakto laiko kilpą kitame gale.
3. Užrakinimo prietaisą įstatykite į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio (1).
4. Užrakinkite užraktą.

Tai yra bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo prietaiso vartotojo instrukcijoje.

Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.

Kensingtono lizdas gali būti skirtingose vietose, priklausomai nuo televizoriaus modelio.

Kita informacija

Trikčių šalinimas

Jei iškilo klausimų apie televizorių, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei netinkamas nė vienas gedimų šalinimo patarimas, apsilankykite svetainėje www.samsung.com, tada spustelėkite „Support“ (pagalba) arba susisiekite su paskutiniame puslapyje išvardytais pagalbos centrais.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdo kokybė	Pirmiausia atlikite Vaizdo patikrinimą ir patikrinkite, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą (eikite į MENU - Palaikymas - Savidiagnostika - Vaizdo patikrinimas). Jei bandomasis vaizdas rodomas tinkamai, blogas vaizdas gali būti dėl šaltinio arba signalo.
Televizorius rodo ne taip gerai kaip parduotuvėje.	Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / televizijos priedėlį, vietoje jo įsigykite skaitmeninį televizijos priedėlį. Jeigu norite HD (didelės raiškos) vaizdo kokybės, naudokite HDMI.Kabelinės / palydovinės televizijos abonementas: išbandykite HD stotis iš kanalų sąrašo.Antenos jungtis: HD stotis išmėginkite atlikę automatinį derinimą.Daugelis HD kanalų yra geresnės kokybės nei SD (standartinės skiriamosios gebos) kanalai.Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo / televizijos priedėlio vaizdo raišką į 1080i arba 720p.Įsitinkinkite, kad žiūrite televizorių minimaliu rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir raišką atstumu.
Vaizdas iškreiptas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus.Vaizdas gali būti iškreiptas dėl žemo signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne televizoriaus problema.Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojami mobilieji telefonai, jie gali sukelti analoginės arba skaitmeninės televizijos vaizdo trikdžius.
Spalvos ar šviesumas netinkamas.	- Televizoriaus meniu nustatykite vaizdo parinktis (eikite į Vaizdo režimas / Spalva / Šviesumas / Ryškumas). - Televizoriaus meniu nustatykite parinktį Energijos taupymas (eikite į MENU - Sistema - Ekonom. jutiklis - Energijos taupymas). - Pamėginkite nustatyti iš naujo numatytąsias vaizdo nuostatas (eikite į MENU - Vaizdas - Nust. vai. iš nau.).
Ekrano krašte matosi taškuota linija.	Jei vaizdo dydis nustatytas į Ekrano pritaik., pakeiskite jį į 16:9.Pakeiskite kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo priedėlio raišką.
Keičiant kanalų vaizdas sustabdomas, iškraipomas arba užlaikomas.	Jei jungiate per kabelinės televizijos imtuvą, pabandykite kabelinės televizijos imtuvą perkrauti. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą ir palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas ar priedėlis bus perkrautas. Tai gali trukti apie 20 min.Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties raišką į 1080 i arba 720 p.
Garso kokybė	Pirmiausia atlikite veiksmą Garso patikrinimas ir įsitinkinkite, kad televizoriaus garsas veikia tinkamai (eikite į MENU - Pagalba - Savidiagnostika - Garso patikrinimas). Jei garso rezultatas yra Gerai , problemos su garsu gali kilti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius maksimalų garsumą, garso nėra arba jis per silpnas.	Patikrinkite prie televizoriaus prijungto prietaiso garsumą (kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo priedėlio, DVD, „Blu-ray“).
Vaizdas geras, tačiau garso nėra.	Jei naudojate DVI-HDMI kabelį, televizorius nepalaiko garso.Atjungę ir vėl prijungę įrenginio maitinimo laidą, paleiskite jį iš naujo.Jei televizoriuje yra lizdas ausinėms, patikrinkite, ar jį nieko nėra įkišta.
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	Jei prijungta antena ar kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškreiptas.
Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai	
Nepavyksta įjungti televizoriaus.	Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai įjungtas į kištukinį lizdą sienoje ir televizoriuje. Patikrinkite, ar veikia sienos kištukinis lizdas.Pabandykite paspausti televizoriaus mygtuką POWER ir patikrinti, ar problema nėra susijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite tolesnį skyrelį „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“.
Televizorius išsijungia automatiškai.	Patikrinkite, ar Išsij. laikmačio nuostata meniu Laikas yra nustatyta į Išjungti.Jei televizorius prijungtas prie kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus.Patikrinkite, ar kintamos srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio sienos ir televizoriaus lizdo.Jei prijungus antžeminę ar kabelinę anteną nėra signalo, televizorius išsijungs apytikriai po 10–15 minučių.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nėra vaizdo ar nerodomas vaizdo įrašas.	Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus televizoriaus ir išorinių įrenginių kabelius). Nustatykite televizoriaus įvestį atitinkančias išorinio įrenginio (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD diskų leistuvo, „Blu-ray“ grotuvo ir t. t.) vaizdo išvestis. Pavyzdžiui, jei išorinio prietaiso išvestis yra HDMI, jis turėtų būti prijungtas prie HDMI įvesties televizoriuje. Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai jungti į elektros tinklą. Paspauskite televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką SOURCE patikrinkite, ar pasirenkate tinkamą televizoriaus šaltinį. Paleiskite iš naujo prijungtą įrenginį atjungę ir vėl prijungę įrenginio maitinimo laidą.
RF (kabelinės televizijos imtuvo / antenos) prijungimas	
Televizorius gauna ne visų kanalų signalus.	Patikrinkite, ar antenos kabelis tinkamai prijungtas. Pamėginkite prieinamus kanalus įtraukti į kanalų sąrašą lange Plug & Play (pradinė sąranka). Eikite į MENU – Sistema – Plug & Play (pradinė sąranka) ir laukite, kol prieinami kanalai bus išsaugoti. Patikrinkite, ar tinkama antenos padėtis.
Vaizdas iškreiptas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas.	Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. Jei signalas silpnas, vaizdas gali būti iškreiptas. Tai ne televizoriaus problema.
Kita	
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	Kai rodomas geresnės kokybės SD (4:3) turinys, juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos HD kanals. Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. Nustatykite išorinio įrenginio arba televizoriaus vaizdo dydžio parinktį „Per visą ekraną“.
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto baterijas, įdėdami jas pagal tinkamus polius (+ / –). Nuvalykite jutiklio siųstuvo langelį nuotolinio valdymo pulte. Bandykite nukreipti tiesiai į televizorių 150–180 cm atstumu.
Kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio nuotolinio valdymo pultu nepavyksta įjungti ar išjungti televizoriaus arba reguliuoti garso.	Suprogramuokite kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio nuotolinio valdymo pultą valdyti televizorių. „Samsung“ televizoriaus kodą rasite kabelinės / palydovinės televizijos priedėlio nuotolinio valdymo pulto naudotojo vadove.
Pasirodo pranešimas Režimas nepalaikomas .	Patikrinkite televizoriaus palaikomą raišką ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties raišką.
Nuo televizoriaus sklinda plastiko kvapas.	Šis kvapas įprastas ir per tam tikrą laiką išsisklaido.
Televizoriaus Signalo informacija neprieinama Savidiagnostikos testo meniu.	Funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams su antenos / RF / koaksialinio kabelio jungtimi.
Televizorius pakreiptas kairėn arba dešinėn.	Nuimkite televizoriaus stovą ir vėl jį pritvirtinkite.
Nepavyksta sumontuoti stovo.	Įsitikinkite, kad televizorius padėtas ant lygaus paviršiaus. Jei negalite iš televizoriaus išimti varžtų, naudokite magnetinį atsuktuvą.
Menu Kanalas papildintas (neprieinamas).	Menu Kanalas prieinamas tik pasirinkus televizoriaus šaltinį.
Nustatymai anuliuojami po 30 minučių arba kaskart išjungus televizorių.	Jei televizorius nustatytas į režimą Išs. demon., garso ir vaizdo nustatymai iš naujo nustatomi kas 30 minučių. Atlikite Plug & Play (pradinė sąranka) procedūrą ir režimo Dem. pard. nuostatą pakeiskite režimo Naud. nam. nuostata. Norėdami pasirinkti TV režimą, paspauskite SOURCE mygtuką ir eikite į MENU → Sistema → Plug & Play (pradinė sąranka) → ENTER .
Garsas arba vaizdo įrašas trūkineja.	Patikrinkite kabelių jungtis ir iš naujo jas prijunkite. Vaizdo įrašas ar garisas gali dingti naudojant per kietus ar storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs juos naudoti ilgą laiką. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.
Jei atidžiai pažvelgsite į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.

Kita informacija

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Meniu PIP neprieinamas.	PIP funkcijos prieinamos tik naudojant HDMI šaltinį.
Televizorių išjungėte prieš 45 minutes, bet jis vėl įsijungė.	Tai normalu. Televizorius pats atlieka OTA (antžeminiu būdu) funkciją ir atnaujina parsisiųstas programas jums žiūrint televizorių.
Pasirodo pranešimas Užšifruotas signalas arba Silpnas signalas / jokio signalo .	Jei naudojate CAM CARD (CI/CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji įkišta į bendrosios sąsajos lizdą. Jei vis dar kyla problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš televizoriaus ir vėl įkiškite į lizdą.
Pasikartoja garso / vaizdo problemos.	Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Gali įvykti reakcija tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus.	Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltninio apsaugas.

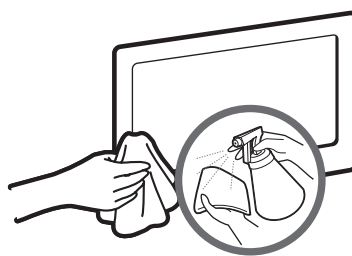
 Šiame ekrane yra papildomų pikselių, kuriems pagaminti reikalinga sudėtinga technologija. Tačiau ekrane gali būti keli šviesūs ar tamsūs pikseliai. Šie pikseliai neturi įtakos gaminio veikimui.

Laikymas ir priežiūra

 Jei prie televizoriaus ekrano priklijavote lipdukų, juos nuklijavus ant ekrano gali likti prilipusių klijų likučių. Norėdami žiūrėti televizorių, juos nuvalykite.

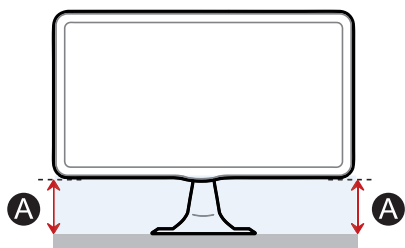


Nepurškite vandens arba valymo priemonės tiesiogiai ant gaminio. Bet koks į gaminį patekęs skystis gali sugadinti gaminį arba sukelti gaisro ar elektros smūgio pavojų.



Valykite gaminį švelnia, nedideliu vandens kiekiu suvilgyta šluoste.

ATSARGIAI



Jeigu vienoje ir kitoje pusėje **A** aukštis skiriasi, nustatykite vienodą aukštį.

Licencija



TheaterSound, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.
Įspėjimas dėl licencijos naudoti atvirą šaltinį parašytas tik anglų kalba.

WEEE



Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti. Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirkė, arba į vietos valdžios institucijas. Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.



Tinkamas šio produkto akumuliatorių tvarkymas

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros akumuliatorių grąžinimo sistemos.)

Šis ženklas yra pateikiamas ant akumuliatoriaus, jo dokumentacijoje ar ant pakuotės nurodo, kad šio produkto akumuliatorių, pasibaigus jų tarnavimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Cheminiai simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad akumuliatoriuje yra gyvsidabrio, kadmio ar švino, kurio kiekis viršija normą, nurodytą ES direktyvoje 2006/66. Jei akumuliatoriai nebus tinkamai išmesti, šios medžiagos gali sukelti žalos žmonių sveikatai ar aplinkai. Tam, kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti akumuliatorių nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje akumuliatorių grąžinimo sistemoje.

Kita informacija

Specifikacijos

Aplinkos apžvalga	Naudojimas	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Drėgmė: 10 % ~ 80 %, be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Drėgmė: 5 % ~ 95 %, be kondensacijos
Pokrypis		-1°(±1°) ~ 20°(±1°)
Televizijos sistema		Analoginė: B / G, D / K, L, I (pagal pasirinktą šalį) Skaitmeninė: DVB-T / DVB-C
Spalvų / vaizdo sistema		Analoginė: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Skaitmeninė: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264 / AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Garso sistema		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Vaizdas: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Garsas: 2 kanalų linijinis PCM 32/44, 1/48 kHz, 16/20/24 bitų.

Modelio pavadinimas		T22A300	T27A300
Ekrano dydis (įstrižainė)		21,5 col. (54 cm)	27 col. (68 cm)
Ekrano skyra		1920 x 1080 @ 60Hz	
Garsas (išvestis)		3W x 2	5W x 2
Matmenys (P x A x G)	(Be stovo)	507,0 x 314,5 x 47,5 mm	642,1 x 392,3 x 44,2 mm
	(Su stovu)	507,0 x 394,0 x 197,0 mm	642,1 x 473,7 x 217,3 mm
Svoris	(Be stovo)	3,9 kg	5,04 kg
	(Su stovu)	4,3 kg	5,54 kg

PASTABA

- Dizainas ir specifikacijos gali keistis be išankstinio įspėjimo.
- Norėdami daugiau sužinoti apie energijos tiekimą ir suvartojimą, žiūrėkite gaminio etiketę.
- Kai kuriais modeliais gali būti ir neprekiuojama, priklausomai nuo regiono.
- Jei nėra maitinimo nutraukimo mygtuko, energija nenaudojama, kai maitinimo kabelis atjungtas.
- Ekrano suvartojamos energijos taupymo (DPM) funkcija neveikia, jei naudojamas šio gaminio **HDMI IN 1 (DVI)** prievadas.



Kreipkitės į „Samsung Worldwide“

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Šalis	Klientų aptarnavimo centras ☎	Svetainė
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	2106293100	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-